Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XXIII, Heft 7 S. 497—548

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abbott, Ouida (Äpfel- und Pfirsichbäume) 372.
Abderhalden, Emil (Fermente) 135; (Handbuch) 142, 449; (Polysaccharide und Proteine) 410.
— — und Ernst Wertheimer (Abderhaldenschen Reaktion XII.) 274; (Autoxydationen V.) 165.
Abraham, S., s. Morgenroth, J. 280.
Abt, A. F., s. Lamson, Paul D. 492.
Ackermann, D., F. Holtz und H. Reinwein (Tetramin) 492.
Acklin, Oskar (Milchsäuregärung I.) 137; (II.) 475.
Adachi, Alcira (Nervensystem-Reizung) 233.
Adam, A. (Diastasebestimmung) 134.
Adams, Grace Kinckle (Gedächtnisfarbe) 264.
Adkinson, June, s. Walker, J. Chandler 280.
Adler, Oskar (Melanine) 318.
Ahlgren, Gunnar (Avitaminose) 214; (Insulin) 216; (Krystallinse) 122.
Alberti, Walther (Linsenregeneration) 57.
Albrecht, W. A. (Stroh) 380.
Alchieri, Amedeo (Hautatmung und Arbeit) 407.
Alexander, Harry L., s. Larsen, Nils P. 148.
Allimant, H., s. Rohmer, P. 210.
Almquist, J. A., and William C. Bray (Kohlenoxyd - Oxydation I.) 301.
Alpern, D. (Avitaminose) 245.
— — und J. A. Collazo (Avitaminose) 245.
Amantea, G. (Hämoglobin) 167.
Amerlinck, A. (Schneckenkanal der Vögel) 459.
Anderson, R. J., and M. G. Moore (Mais-, Baumwollsamen- und Leinsamenöl) 371.
Anderzén, Otto, und Bror Holmberg (Ligninuntersuchungen IV.) 311.
Angerer, Karl von (Bakterien) 138.
Anitchkow, S. W. (Gift) 251.
Antonio, Picazio (Blutserum) 425.
Arborelius, M., und G. Liljestrand (Muskelarbeit und Blutreaktion) 103.
Arnold, Lloyd (Bakteriophagen-Phänomene I.) 279.
Arnoldi, Walter, und Julius Ferber (Ca-, Na- und K-Salze und Gaswechsel I.) 95.
Aron, M. (Erythropoese) 237.
— — E. Stulz et R. Simon (Pankreas) 215.
Artom, Camillo (Avitaminose) 387.
Asada, Kazuo (Avitaminose I.) 214.
— — (Stoffwechsel und Körpergewicht) 213.
Asakawa, Osamu, s. Sakaguchi, Kozo 393.
Aschoff, L. (Magen) 228.
Ascoli, Alberto (Avitaminose) 276.
Ashworth, J. H. (Zoologie und menschliche Gesundheit) 67.
Askanazy, M. (Stroma) 172.
Astwazaturow (Pyramidenbahnerkrankung) 262.
Athanasiu, J. (Herzinnervation) 438; (Nervöse motorische Energie I.) 68; (II.) 68; (III.) 68.
Auerbach, Fr., und E. Bodländer (Zuckerbestimmung) 20.
Avery, O. T., s. Heidelberger, M. 141.
— — — s. Morgan, H. J. 275.

Bachmann, A., et J. de la Barrera (Paratyphus - A - Bacillus) 279.
Bail, Oskar (Bakteriophagen) 483.
Bailey, Clennie E. (Normal- und Immunhämagglutinine) 277.
Bailliart, P. (Tonometer) 267.
Baldoni, Allessandro (Digitalis) 159; (Emetin) 287; (Salicylursäure) 224.
Baldwin, F. M. (Ermüdungs-Registrierung) 265.
Bálint, Aladar (Polyglotte Aphasie) 261.
Bandte, G., s. Windaus, A. 158.
Barát, J., s. Rusznyák, St. 428.
Barr, C. E. (Photocytolyse) 332.
—, David P., s. Himvich, Harold E. 418.
Barrenscheen, H. K. (Harnstoff-Reaktion mit p-Dimethylamidobenzaldehyd II.) 13.
— — — und O. Weltmann (Bilirubin) 444.
Barrera, J. de la, s. Bachmann, A. 279.
Barthélémy, H. (Kröten) 335.
Bartsch, Otto (Planarienregenerate) 340.
Bast, J., s. de Haan, J. 32.
Batchelor, H. W., s. Gibbs, William M. 208.
Bateson, W., s. Gregory, R. P. 205.
Bauer, Erwin (Carcinom) 364.
— V. (Gewässer Oikologie und Hydrobiologie) 67.
Baum, Hermann (Lymphgefäße) 255.
Baumann, Johannes (Totenstarre) 197.
Baumecker, Walter (Antagonismus der Magnesium- und Calciumionen) 150.
Bechhold, H. (Silberkohle und Silberbolus) 476.
Beck, K., und W. Schneider (Fleischextrakte) 170.
Bečka, J., und F. Šinkora (Eiweißkörperkoagulation II.) 8; (III.) 8.
Bedel, Ch. (Blausäure) 155.
Beer, G. R. de (Hypophysis) 175.
Behn s. Maaßen 80.
Beloff, N. A. (Gelatine-Capillaren) 294.
Benninghoff, Alfred (Bindegewebszellen) 41.
Benoit, Paul (Hermaphroditismus) 58.
Benzon, B., s. Bertrand, Gabriel 86.
Berckel, G. J. J. van (Harnsäure-Bestimmung) 434.

Berczeller, L., und H. Wastl (Erythrocyten) 239.
Berdnikow, A. (Serumkonservierung) 282.
Bergeim, Olaf, s. Lueders, C. W. 412.
Berger, Hans (Großhirn I.) 450.
— J. (Entwicklung) 381.
Berglund, Hilding, s. Looney, Joseph M. 258.
Berkeley, C. (Krystallstiel) 187.
Berman, Louis (Nebennierenrindensubstanz) 114.
Bernardi, A., e B. Saladini (Pepton IV.) 167.
Bernstein, Felix (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 64.
Bershansky, Ida (Wärme und Druck) 267.
Bertrand, Gabriel (Nomenklatur) 298.
—— et B. Benzon (Mutation) 86.
Bethe, Albrecht, und Paul Happel (Muskelzuckung I.) 195.
Beumer, H. (Cholesterin) 221.
Beyne, J. (Atmungsumfang) 415.
Beznák, A. v. (Vitamin B) 215.
Bezssonoff, N., s. Truffaut, G. 476.
Bier, August (Knochenregeneration) 177; (Reizverzug) 330.
Bierry, H., s. Desgrez, A. 216, 389.
Bilancioni, G. (Stimme) 465.
Billeter, O. (Arsen-Nachweis II.) 299.
— — et E. Marfurt (Arsen-Nachweis III.) 300; (Arsen) 300.
Bills, Charles E. (Pharmakologie) 491.
Biltz, Heinrich, und Lisbet Herrmann (Harnsäure) 321.
Bishop, Katharine Scott, s. Evans, Herbert McLean 63, 211.
Blackman, V. H., A. T. Legg and F. G. Gregory (Gerstenkoleoptile) 366.
Blair, A. W., and A. L. Prince (Boden) 79.
Blees, G. H. J. (Daphnien) 354.
Bleyer, B., and H. Schmidt (Kohlenhydrate III.) 302.
Bloch, Ernst, und Ernst Oelsner (Erythrocyten) 238.
Block, Walter (Fermente im Serum) 133.
Bodine, Joseph Hall (Mückenlarven) 287.
Bodländer, E., s. Auerbach, Fr. 20.
Boecker, Eduard (Chinin) 284.
Böhme, W. (Haut und Immunität) 276.
Böker, Hans (Vogelgesang) 361.
Bökmann, Ferdinand (Mytilide) 358.
Boer, S. de (Herztod) 249.
Boerner-Patzelt, Dora (Speicherungsvorgänge) 44; (Trypsinvergiftung) 135.
— — — und Walter Schwarzacher (Menschliches Ei) 61.
Böttcher, Paul G. (Ductus venosus Arantii) 44.
Bogendörfer, L., und G. Kühl (Dünndarmsaft) 412.
Bohne, A., s. Windaus, A. 322.
Bokelmann, O., und J. Rother (Acidose und Schwangerschaft I.) 103.
Booher, Lela E., s. Myers, Victor C. 429.
Boom, B. K., und M. M. G. Woensdregt (Mikrobestimmung von Glucose) 243.
Boothby, Walter M., and Leonard G. Rowntree (Grundumsatz) 408.
— — — — Russell M. Wilder (Insulin) 92.
Borak, Jonas (Harnsäure) 257.
Bordet, J. (Bakterien) 486.
Borman, Felix von, Selma Brunnow und Erich von Savary (Körpertemperatur) 226.
Bornstein, A., und W. Griesbach (Zuckerverbrennung I.) 217.
— — und Kurt Holm (Nebennierenexstirpation I.) 259. (III.) 260.
— — — Curt Hornemann (Nebennierenexstirpation III.) 260.
Borsock, Henry, s. Hunter, Andrew 316.
Bosch, Gomez, s. Collazo, J. A. 388.
Bose, Prafulia Kumâr, s. Rây. Prafulia Chandra 320.
Bott, E. A. (Handgelenk) 464.
Boutot, Louis, s. Fleury, Paul 431.
Bowen, Robert H. (Sekretgranula) 332.
Boycott, A. E., and C. Diver (Limnaea peregra) 62.
Brachet, A. (Keimanlagen im Ei) 59.
Bradley, H. C., s. Sevringhaus, E. L. 273.
Braecke, Marie (Melampyrum) 76.
— — s. Bridel, Marc 208.
Brambell, Rogers (Helix aspersa) 46.
Bramwell, J. Crighton, and A. V. Hill (Pulswelle) 252.
— — — A. V. Hill and B. A. McSwiney (Pulswelle) 109.
Brauns, D. H. (Aceto-Fluor-Derivate von Zuckern II.) 307.
Bray, William C., s. Almquist, J. A. 301.
Brecher, Leonore, s. Sato, Kunio 36.
— — und Ferdinand Winkler (Tierische Farbkleidung XI.) 36.
Breinl, F., s. Weil, E. 488.
Bremer, Frédéric (Kaureflexe) 262.
Bridel, Marc (Monotropitin) 308.
— — et Marie Braecke (Rhinanthus) 208.
Brigl, Percy (Eiweißstoffspaltung) 14.
Brill, I. C. (Ernährung und Blutzucker) 245.
Brittingham, H. H., s. Karsner, H. T. 475.
Brocq-Rousseu, H. Cardot et H. Laugier (Zungenkieferreflex) 451.
Brodersen, Johannes (Erythrocyten) 96.
Brody, Samuel, Arthur C. Ragsdale and Charles W. Turner (Wachstum der Milchkuh III.) 381; (IV.) 382.
Broman, Ivar (Säugetiere) 339.
Brown, Rollo O., s. Williamson, Carl S. 138.
Browning, C. H., J. B. Cohen, S. Ellingworth and R. Gulbransen (Styrile) 276.
Brücke, E. Th. (Sympathische Innervation) 454.
Brüning, F., und E. Gohrbandt (Darmkolik) 412.
Brugsch, Theodor, und Hans Horsters (Cholerese und Cholerectica) 220.
Brunelli, Gustavo (Amphisile) 356.
Brunow, Selma, s. Borman, Felix von 226.
Brunswik, Hermann (Emulsin) 470.
Buchanan, R. E., s. Fulmer, Ellis J. 282.
Buisson, Jean (Infusorien) 357.
Burgess, Norman, J. M. H. Cambell, A. A. Osman, W. W. Payne and E. P. Poulton (Insulin u. Diabetes mellitus) 392.
Burgh Daly, I. de (Kreislauf) 251.
Burkamp, Wilh. (Fische) 65.
Buschmann, A. (Milch) 210.
Buston, Harold William, and Samuel Barnett Schryver (Kohlblätter) 309.
Byfield, Albert H., and Amy L. Daniels (Rachitis) 86.

Caille et E. Viel (Antimon und Wismut) 300; (Jodstibinate) 300.
Callow, Anne Barbara (Bakterienkatalase) 132.

Calvino, Eva Mameli (Glykogen und Dextrin) 76.
Campbell, J. M. H., s. Burgess, Norman 392.
Cannon, H. Graham (Centrosomen) 344; (Stoffwechsel beim Frosch) 356.
Cantinicaux, V. (Kreatininsekretion) 442.
Cappe de Baillon, P. (Grilloniden II.) 182.
Card, Thomas A., s. Slonaker, James Rollin 82.
Cardot, H., s. Brosq-Rousseu 451.
— Henri, André Cherbuliez et Henri Laugier (Zungenkieferreflex) 451.
Carleton, Everett A. (Bodenreaktion) 379.
— H. M. (Gewebszüchtung) 35.
Carlston, A. J., C. J. Eldridge, H. P. Martin and F. L. Foran (Saccharin) 496.
Carnot, P., et F. Rathery (Polyurische Krise) 445.
Carr, H. A. and Ella B. Osbourn (Sehen) 265.
— Marjorie, s. Korenshevsky, Vladimir 384.
Carrel, Alexis (Gewebe) 339.
— — and Albert H. Ebeling (Gewebe und Serum) 339.
Carrère, L., s. Lisbonne, M. 486.
Cattaneo, Donato (Sehnerven-Durchschneidung) 457.
Cattell, Ware, s. Lillie, R. S. 59.
Caulfield, M. F., s. Falk, J. S. 143.
Cavaliere, G. (Bakteriophagen) 485.
Cavanaugh, George W. R., Adams Dutcher und James S. Hall (Vitamin C in Milch) 383.
Celestino da Costa, A., s. Rebello, Silvio 33.
Chabanier, H., C. Lobo-Onell et M. Lebert (Insulin) 391.
Chabrol, M., s. Tournade, N. 448.
Chakravarti, Gopâl Chandra, s. Rây, Prafulia Chandra 320.
Chambers, Robert (Seesternei) 60.
— — and Harold C. Sands (Tradescantia virg. L.) 61.
Chase, Samuel W. (Necturus mac. Raf.) 47.
Chatterij, N. G., und N. R. Dhar (Adsorptionsstudien I.) 5.
— — — s. Dhar, R. 5.
Chaudhury, H. (Verticillium albo-atrum B.) 77.
Chaudun, A., s. Colin, H. 471.
Chaves, P. Roberto (Leberzelle-Entwicklung) 49.
Cherbuliez, André, s. Chardot, Henri 451.
Chevallier, A., s. Porcher, Ch. 30.
Chibnall, Albert Charles (Stickstoff in Laubblättern) 76.
Child, C. M. (Hydrozoen V.) 334.
Cholodny, N. (Geotropismus)366.
Chopra, R. N., and J. Borland McVail (Tetrachlorkohlenstoff) 490.
Christeller, Erwin (Ostitis fibrosa) 462.
Christman, A. A., and Howard B. Lewis (Chemische Allantoinstudien I.) 400.
Churchman, John W. (Bakterien-Abtötung) 141.
Ciaccio, C. (Unzureichende Ernährung) 82.
Ciamician, G., et C. Ravenna (Alkaloide bei Pflanzen) 371.
Clara, Max (Fettgewebe der Vögel) 337.
Clasing, Thea (Mytilide) 358.
Clausen, R. E., and T. H. Goodspeed (Nicotiana tabacum III.) 205.
Clayson, Donald Herbert Frank, and Samuel Barnett Schryver (Hemicellulosen I.) 310.
Clemente, Giuseppe (Zirbeldrüse) 447.
Clerc, A., C. Pezzi et G. Perrochaud (Chinaalkaloide und Hundeherz) 108.
Clifford, Winifred Mary (Tiergewebe) 400.
Cobb, Percy W. (Netzhaut und Lichtstärke) 124.
Cohen, Abraham(Bromxylolblau) 290.
— J. B., s. Browning, C. H. 276.
Cohn, Ernst, s. Freudenberg, Karl 312.
Colin, H., et A. Chaudun (Emulsin-Indexe) 471.
Collazo, J. A. (Avitaminose) 387.
— — — s. Alpern, D. 245.
— — — und Gomez Bosch (Avitaminose) 388.
— — — s. Rubino, P. 389.
Collin,R. (Hydrogel-Färbung) 33.
Collip, J. B. (Glucokinin II.) 92.
Cooper, Evelyn Ashley, and Dennis Leyton Woodhouse (Phenole und Eiweißstoffe IV.) 159.
Cori, Carl F., G. T. Cori and G. W. Pucher (Glykogensynthese und Glykogenolyse) 217.
Corlitt, H. B., s. Funk, Casimir 106.
Corran, J. W. (Zucker und Ionen) 163.
— — — and W. C. M. Lewis (Zucker und Ionen) 162.
Corson, Harry P., s. Weiss, John M. 31.
Councilman, W. T. (Epigaea repens) 199.
Courrier, R. (Fett in Drüsenzellen) 33; (Seeigelei) 59.
Cousin, H. (Wismut) 20.
Crane, M. B., and A. E. Gairdner (Cochlearia) 202.
Crawford, J. Hamilton (Herzschlag) 251.
Crew, F. A. E. (Intersexualität II.) 351.
— — — s. Hogben, Lancelot, T. 113.
Crile, George W., Amy F. Rowland and S. W. Wallace (Gift) 286.
Cristol, P., et S. Nikolitch (Nichteiweißstickstoffbestimmung) 432.
— Paul (Zink in Krebsgeweben) 299.
Crozier, W. J., and L. H. Snyder (Gammariden) 183.
Cruickshank, E. W. H. (Experimentelle Tetanie I.) 92.
Cullen, Glenn E., and Leon Jonas (Diabetische Acidose) 392.
Cummins, Harold, and Joseph Sicomo (Fußsohl-Hautleisten) 43.

Da Costa Cruz, J. (Bakteriophagen) 486.
Dätz, Ernst (Ichthyophis glutinosus) 336.
Da Fano, C. (Golgi-Apparat) 363; (Vitamin B) 84.
Dahlberg, Gunnar (Großhirn) 449; (Zentralnervensystem) 116.
Dakin, H. D. (Zein) 15.
Daniels, Amy L., s. Byfield, Albert H. 86.
Davidson, F. A., s. Gaines, W. L. 170.
— Jehiel (Stickstoff bei Keimlingen) 76.
Davies, Earl C. H. (Liesegangsche Ringe III.) 292.
Davis, Hallowell (Muskelchronaxie) 70.
Deegener, Paul (Mikroskopisch-zoologisches Praktikum) 356.
Deiber, K., s. Thierfelder, H. 221.
Deighton, Thomas (Grundstoffwechsel) 382.
Delprat, G. D. (Leberfunktion) 219.
Demoll, R. (Inzucht) 351.
Denecke, Gerhard(Erythrocyten) 419.
Denis, W., and L. von Meysenbug (Tetanie) 91.
Derrien, E., et H. Piéron (Glykämische Reaktion) 244.

Desgrez, A., H. Bierry et F. Rathery (Diabetesbehandlung) 389; (Insulin) 216.
Detwiler, S. R. (Netzhaut des Geckos) 123.
Deulofeu, V., s. Sordelli, A. 390.
Deuss, J. J. B. (Gerbstoff des Tees II.) 329.
Deutsch, Josef (Entwicklungsstufen von Amphibien I.) 110.
Dhar, N. R., s. Chatterij, N. G. 5.
— — — s. Sen, K. C. 6.
— R., K. C. Sen und N. G. Chatterji (Adsorption II.) 5.
Dimitroff, M. (Jodation) 164.
Dittler, R., und E. Freudenberg (Skelettmuskeltonus) 197.
Diver, C., s. Boycott, A. E. 62.
Dixon, W. E. (Arzneibehandlung) 282.
Dodd, Katherine, s. McCann, Wm. S. 392.
Döllken, A., und H. Rosenberg (Proteinkörperwirkung I.) 487.
Dognon, A., s. Strohl, A. 195.
Douglas, Ethel, s. Oliver, Jean 153.
Downs, Charles R., s. Weiss, John M. 31.
Dubois, F. G. J. (Blutserum) 432.
Duchon, František, s. Němec, Antonin 207.
Dudley, Harold Ward 215.
Dürken, Bernhard (Somatische Induktion) 37.
Düttmann, Gerhard, s. Stepp, Wilhelm 233.
Dutcher, Adams, s. Cavanaugh, George W. R. 383.
Dwijkoff, P. (Blut) 420.

Eadie, G. S., J. J. R. Macleod and E. C. Noble (Insulin und Glykolyse) 243.
Ebeling, Albert H., s. Carrel, Alexis 339.
Edelmann, Fritz (Blutlipase) 246.
Edgar, Graham, and R. A. Wakefield (Kreatin) 317.
Edwards, J. Graham (Amöben I.) 352.
Efimoff, W. W. (Protozoen) 185.
Eggerth, Arnold H. (Zellsuspensionen I.) 140.
Ehrenberg, Rudolf (Theoretische Biologie) 330.
Ehrenpreis, Alfred (Milztransplantation) 177.
Einleger, Josef, Jolanthe Fischer und Julius Zellner (Heterotrophe Phanerogamen IV.) 208.
Einstein, O., s. Simmel, H. 242.
Eldridge, C. J., s. Carlson, A. J. 496.
Elias, H., und F. Kornfeld (Nervenerregbarkeit) 197; (Tetanie-Pathologie III.) 91.
— — und E. A. Spiegel (Tetanie-Pathologie) 90.
— Herb., und Stef. Weiss (Tetanie-Pathologie II.) 91.
Ellingworth, S., s. Browning, C. H. 276.
Elving, Harry (Sympathektomie) 254.
Embden, Gustav, und Hermann Lange (Muskel) 71.
Emmett, A. D., and Gail Peacock (Fettlösliches Vitamin) 85.
Endres, Gustav (Atmung- und Blutreaktion im Schlaf) 414.
Enriques, Paolo (Leukocyten) 240.
Ephrussi, Boris (Seeigeleier) 334.
Erdman, L. W. (Gips auf Böden) 209.
Erdmann, Rhoda (Krebszelle) 363.
Erikson, Elsa, s. Euler, Hans v. 303.
Ernström, Efr. (Malzamylase) 134.
Esposito, Alessandro (Hämohistioblasten) 421.
Euler, H. v., und Karl Myrbäck (Selbstgärung von Hefe) 274.
— — — — Elsa Erikson (Glucose) 303.
Evans, Herbert McLean, and Katharine Scott Bishop (Fruchtbarkeit und Ernährung III.) 63, 211.
Evoard, J. M., s. Lamb, A. R. 82.
Eyden, Dora (Plankton) 356.
Eyster, William H. (Besprechung) 374; (Maishalm) 374.

Faber, F. C. von (Mangroven) 369.
Fabre, R., s. Sicard, J.-A. 401.
— René (Enzyme) 468.
Falk, I. S., and M. F. Caulfield (Antigene) 143.
Feigl, F. (Mikrochemie) 163.
Feinberg, Chaja, Johann Herrmann, Leopoldine Rögelsperger und Julius Zellner (Vergleichende Pflanzenchemie IX.) 77.
Feinblatt, Henry M. (Harnstoffstickstoffbestimmung) 257; (Hyperglykämie) 105.
Fell, Honor B. (Gonaden der Hühnervögel I.) 351.
Fellenberg, Th. von (Jod) 29.
Felsenreich, Gustav, und Otto Satke (Leberfunktionsstörung) 394.
Felton, Lloyd D. (Oxydase) 469; (Virulenzstudien I.) 140.
Ferber, Julius, s. Arnoldi, Walter 95.
Feringa, K. J. (Leukocyten III.) 99.
Fernberger, Samuel W. (Plethysmographische Technik) 437.
Ferry, Ruth M., s. Metz, Charles W. 62.
Fiedler, Bruno (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 100.
Fieger, Ernest A., s. Rost, Clayton, O. 79.
Fildes, Paul (Hämoglobinophile Bakterien) 476.
Filimonoff, I. N. (Schweißabsonderung bei Nervensystemerkrankungen) 119.
Findlay, D. M., s. Moloney, P. J. 390.
Finkler, Walter (Bombinator igneus Laur.) 37; 192; (Hautfarbe-Veränderung) 37; (Kopftransplantation an Insekten I.) 55; (II.) 342; (III.) 342.
Fioroni, W., s. Schläpfer, P. 166.
Fischer, Hans, und Karl Schneller (Natürliche Porphyrine III.) 19.
—, Jolanthe, s. Einleger, Josef 208.
— Max Heinrich, s. Wodak, Ernst 118.
— Richard (Schwefelkohlenstoff-Schwefelwasserstoffgasgemische) 490.
Fisher, A. G. Timbrell (Gelenkverletzungen) 463.
Fleisch, A., und W. H. v. Wyss (Tiefensensiblität) 234.
Fleury, Paul, et Louis Boutot (Zucker-Bestimmung) 431.
Flu, P. C. (Bakteriophage) 485.
Flury, Ferdinand (Bienenstich) 287.
Foerster, Fritz (Elektrochemie wässeriger Lösungen) 290.
Foix, Ch., et A. Thévenard (Adaptationsreflexe) 452.
Fonda, Maria, s. Fränkel, Sigmund 466.
Fontès, G., et L. Thivolle (Molybdomanganimetrie) 164; (II.) 298.
— Georges, et Alexandre Yvanovitch (Harnanalyse) 442.
Foot, Nathan Chandler (Endotheliale Reaktionen VIII) 281.
Forau, F. L., s. Carlson, A. J. 496.
Forbes, A., L. H. Ray, and A. McH. Hopkins (Skelettmuskelaktionsstrom) 70.
Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers (Syphilisstu-

dien I.) 151; (II.) 152; (III.) 152; (IV.) 152.
Forestier, G., s. Sicard, J.-A. 401.
Foster, John H., and P. L. Hsieh (Vitalkapazität des Chinesen) 416.
Fouassier, Marc (Casein) 167.
Fränkel, Sigmund, und Maria Fonda (Placenta und Corpus luteum) 466.
Franck, R. (Lungen) 418.
Frank, Otto (Herzbewegung) 108.
Franz, Kurt (Drucksinn) 266.
— Theodor (Placentarstoffe) 408.
Fredericq, Henri, et Marcelle Lapicque (Herzmuskel-Chronaxie) 71.
Freudenberg, E., s. Dittler, R. 197.
— Karl, und Ernst Cohn (Gerbstoffe XIV.) 312.
— — — Ralph M. Hixon (Aceton-Zucker IV.) 306.
Freund, H. (Oedogonium pluviale) 198.
— Helmuth, s. Lipschitz, Werner 478.
— Hermann (Stoffwechsel und Temperatur) 226.
— — und Sigurd Janssen (Skelettmuskulatur) 224.
Freundlich, H., C. Schuster und H. Zocher (Farbstofflösungen) 4.
— — R. Stern und H. Zocher (Salvarsan und Neosalvarsan) 151.
Frey, M. von (Empfindung) 266.
— Sigurd (Ikterus) 436.
— Walter (Herz und Schwangerschaft) 247.
Frieberg, T. (Tränenwegsphysiologie) 121.
Friese, W. (Vogeleier) 328.
Frisch, K. v. (Hydra) 185.
Fritsch, F. E., and E. M. Haines (Algen II.) 366.
Fröhlich, A., und K. Paschkis (Herzkammerflimmern) 249.
— Alfred, und Franz Singer (Salicylsäure) 284.
Froidevaux, J. (Ammoniak) 314.
Fromherz, Konrad (Hypophysenextrakte) 445.
Fuchs, Dionys, und Emerich Schill (Pankreaspreßsaft) 216.
— Felix (Gehörorgan-Entwicklung der Vögel) 459.
— Walter, s. Pringsheim, Hans 271, 311.
— Wilhelm (Angleichungserscheinungen) 269.
Fürth, Otto, Josepha Urbach und Paul Werner (Harnsäure-Bestimmung) 443.
Fujihira, Shikuzo (Barlowrezidive) 214.
Fujiwara, Kyoyetsuro (Crotin und Anticrotin) 483; (Soja-Agglutinin) 144.
Fukelman, Lew, s. Wieland, Heinrich 23.
Fulmer, E. J., s. Nelson, V. E. 383.
— Ellis I., and R. E. Buchanan (Vergiftungsstudien) 282.
— — — V. E. Nelson and Anne White (Hefe) 474.
Funk, Casimir, and H. B. Corbitt (Blutzucker) 106.

Gabriel, C. (Vaucheria debaryana) 200.
Gadient, St. (Magnesium-Mikrobestimmung) 298.
Gaebler, Oliver Henry, s. Harding, Victor John 222.
Gänsslen, M. (Blasenmethode II.) 433.
Gaines, W. L., and F. A. Davidson (Milch) 170.
Gairdner, A. E., s. Crane, M. B. 202.
Gallagher, Patrick Hugh (Oxydationsmechanismus in Pflanzen I.) 369.
Galtsoff, Paul S. (Schwammzellen) 184.
Ganter, G. (Dünndarm) 233.
Gardner, Willard, s. Jennings, D. S. 379.
Garreau, Y., s. Mestrezat, W. 430.
Gasbarrini, Antonio (Muskeltonus III.) 264.
Gauster, Fritz, s. Scheminsky, Ferd. 184.
Geilinger, Hans, und Karl Schweizer (Neutralrotreaktion) 277.
Gentile, R., s. Spolverini, L. 422.
Georges, Bernhard, s. Häberlin, C. 408.
Gerard, Margaret Wilson (Trigeminus) 454.
Gerhardt, Ulrich (Spinnen) 359.
Gernez s. Grysek 279.
Gibbs, William M., Ray E. Neidig and H. W. Batchelor (Luftdurchleitungsmethode) 208.
Gibson, R. B., and C. P. Howard (Anämie) 107.
Giersberg, H. (Chemie der Zelle) 9.
Giglio-Tos, Ermanno (Entwicklungsmechanische Studien II.) 58.
Giorgi, P. de, et Emile Guyénot (Wachstum und Differenzierung) 49.
Giusti, L., et B.-A. Houssay (Hypophyse-Verletzung) 447.
Glenny, A. T., and Barbara E. Hopkins (Passive Immunität) 144.
Göbel, Richard (Bakterienaufschwemmung) 476.
Gohrbandt, E., s. Brüning, F. 412.
Goldblatt, H., and S. S. Zilva (Wachstum und Ernährung) 385.
— Harry, and Katharine Marjorie Soames (Rattenernährung) 215; (Vitamin I. II.) 386; (Vitamin und Ernährung) 386.
Goldschmidt, Richard (Intersexualität III.) 348.
Gollwitzer-Meier, Klothilde (Blut) 242.
Gonzalez, Bienvenido Maria (Lebensdauer VIII.) 182.
Goodspeed, T. H., s. Clausen, R. E. 205.
Goos, Hermann (Laubbatt) 199.
Gorbatschow, S. W., s. Magidson, O. J. 169.
Gordon, Burgess, and G. F. Strong (Kaninchenherz II.) 439.
— — s. Strong, G. F. 439.
— J., s. M'Leod, J. W. 133, 139.
Gore, H. C. (Süße Kartoffeln) 169.
Gorodiski, Harald, s. Pringsheim, Hans 472.
Gottlieb, R. (Cocain) 285.
Gottschalk, A. (Brenztraubensäure) 138.
— — und W. Nonnenbruch (Eiweißstoffwechsel II.) 395; (III.) 399; (IV.) 397.
Govaerts, P. (Serumkolloide I.) 293; (II.) 293.
Gradmann, Hans (Pflanzen) 365.
Grafe, E., und L. Mayer (Affekte und Gesamtstoffwechsel) 408.
Grassé, Pierre P. (Heuschrecken) 355.
Grassheim, K., s. Rona, P. 495.
Gratia, André (Phagocytose) 482.
Graves, Roger C., s. Looney, Joseph M. 258.
Gregory, F. G., s. Blackman, V. H. 366.
— R. P., D. de Winton and W. Bateson (Primula sinensis.) 205.
Green, R. G., and C. W. Stomberg (Adsorptionshämolyse) 99.
Greenfield, Ruth, s. Larson, W. P. 483.
Griesbach, W., s. Bornstein, A. 217.
Griffith, Wendell H., and Howard B. Lewis (Hippursäuresynthese im Körper V.) 399.
Grimsehl, Ernst (Lehrbuch der Physik) 162.

Groenewege, J. (Emulsin) 470.
Groll, J. Temminck (Harn) 259.
Gross, Louis (Ernährung und Adrenalin) 388.
Grossfeld, J. (Fettbestimmung) 329; (Fettgehalt in Nahrungsmitteln) 328. (Wasser in Fleischwaren) 329.
Groth, A. (Variolavaccine) 145.
Grotjahn, Alfred (Soziale Pathologie) 479.
Gruber, Charles M. (Benzylalkohol und seine Ester I.) 493.
Grysez et Gernez (Hämolysin) 279.
Guerbet, Marcel (Cystenflüssigkeit) 29.
Guillaume, M.-A. (Lupinensamenöle) 371.
Guillaumin, Ch.-O. (H-Ionenmessung) 291; (Urin) 441.
Guilliermond, A. (Chondriosomen) 173.
— — et G. Mangenot (Sekrete) 333.
Gulbransen, R., s. Browning, C. H. 276.
Gulewitsch, Wl. (Leim) 15.
Gurwitsch, Eugenie (Lipoidstoffwechsel) 245.
Guy, Ruth A., s. Park, E. A. 87.
Guyénot, Emile, s. Giorgi, P. de 49.
— Emile, et O. Schotté (Regenerate) 50.
György, P., und E. Herzberg (Glykämische Reaktion) 106.
— — und H. Vollmer (Atmungstetanie) 91.
Gyotoku, Kensuke, und Mune Momose (Morbus Addisonii) 94.

Haan, J. de, et J. Bast (Gewebe-Färbung) 32.
Haas, H. E., s. Rona, P. 133.
Haberlandt, G. (Pflanzenphysiologie) 73.
Haden, Russell L., and Thomas G. Orr (Blut) 430.
Häberlin, C., Otto Kestner, Fritz Lehmann, E. Wilbrand und Bernhard Georges (Nordseeklima) 408.
Haecker, V. (Vererbung V.) 179; (Farbenrassen II.) 39.
Hägglund, Erik (Salzsäure-Lignin) 22.
Haehn, Hugo, und Heinrich Schifferdecker (Hefe) 136.
Haggard, Howard W., s. Henderson, Yandell 416.
Hagihara, J. (Bakterienkatallase IV.) 133.
Haigh, A. V. R., s. Larsen, Nils P. 148.
Haines, F. M., s. Fritsch, F. E. 366.
Hall, James S., s. Cavanaugh, George W. R. 383.
— Ivan C. (Wasserstoffionen- und bakteriologische Nährböden) 474.
Hallqvist, Carl (Gerste) 374.
Hammett, Frederick S. (Schilddrüsenapparat XII.) 112; (XIII.) 112; (XIV.) 112; (XV.) 112.
Hamperl, Herwig (Insectivoren und Chiropteren) 338.
Handovsky, Hans, und Wolfgang Heubner (Gerbstoff) 157.
Hannon, R. R., s. McCann, William S. 93, 392.
Hansen, T. E., and J. Lindhard (Muskelarbeit) 95.
Hanzlik, Paul J. (Phenylendiamine) 155.
Happel, Paul, s. Bethe, Albrecht 195.
Harding, Victor John, and Oliver Henry Gaebler (Stickstoff) 222.
— — — — Carr T. Potter (Hyperemesis) 93.
Hargitt, Charles W. (Periodical-Zikade II.) 358.
Hart, E. B., s. Steenbock, H. 89.
Hartman, F. A., and W. E. Hartman (Adrenalinbildung) 114; (Adrenalinsekretion) 114.
Hartmann, A. (Entstehung der ersten Gefäßbahnen bei Embryonen II.) 43.
Hartwell, Gladys Annie (Ernährung) 385.
Harvey, E. Newton, and Thomas F. Morrison (Leuchtbakterien) 274, 277.
Harwood, Frank Courtney (Chondrus crispus) 295.
Hase, Albrecht (Schmarotzerwespe) 191.
Hasebroek, K. (Blutkreislauf) 254.
Hasenbäumer, J., s. König, S. 79.
Haskins, Howard D. (Hämometer-Bestimmung) 237.
— — — s. Osgood, Edwin E. 237.
Hatcher, Robert A., s. Weiss, Soma 263.
Hauduroy, Paul (Typhusbakteriophagen) 487.
Haushalter, P. (Mangelkrankheiten) 388.
Heidelberger, M., and O. T. Avery (Pneumokokkus) 141.
Heigl, Hans, s. Sigl, August 422.
Heikertinger, Franz (Mimikryhypothese II.) 193.
Heinelt, Heinrich, s. Meyer, Ernst Christoph 106.
Heinz, R. (Alkohol) 172.
Helbronner, André, s. Rudolfs, W. 81.
Heller, V. G., s. Nelson, V. E. 383.
Hemleben, Hans (Zygnemale) 202.
Hempelmann, F. (Borsten) 42.
Henderson, Yandell, und Howard W. Haggard (Atmung) 416.
Henley, R. R. (Blutserum) 242.
Henning, Hans (Tiefeneindruck) 127.
Henriques, V. (Blut) 104.
— — und J. Lindhard (Muskelkontraktion) 69.
Heribert-Nilsson, Nils (Oenothera Lamarckiana) 378.
Hérissey, H. (Mannosidase) 308, 471.
Herre, Albert W. C. T. (Haie I) 194.
Herrmann, Johann, s. Feinberg, Chaja 77.
— Lisbet, s. Biltz, Heinrich 321.
Hérubel, Marcel-A., s. Quidor, A. 458.
Herxheimer, Herbert (Herz bei Sport) 248.
Herzberg, E., s. György, P. 106.
Herzfeld, E. (Lipoidbestimmungsmethode) 169.
— Ernst, s. Hoefer, F. A. 494.
Hess, Fr. O. (Adrenalinreaktion) 110.
— W. R., und K. Rohr (Vogelberiberi) 84.
— — — — W. Ryffel (Fischmuskulatur) 225.
— — — et A. Zimmermann (Pankreassaft) 411.
Heubner, Wolfgang, s. Handovsky, Hans 157.
Heusler, Karl (Niere-Verfettung) 446.
Hickernell, L. M. (Tibicen septendecim Linn III.) 358.
Hiki, Yoshiyuki (Eiweiß) 488.
Hill, A. V., s. Bramwell, J. Crighton 109, 252.
Himwich, Harold E., and David P. Barr (Muskelanstrengung V.) 418.
Hinsen, Wilhelm (Kreatinin) 399.
Hirsch, Paul (Trächtigkeitsnachweis) 136.
— S. (Darmmotilität. I.) 412.
Hirschfelder, A. D., and L. J. Pankow (Pneumokokken) 276.
Hitchcock, David I. (Gelatine und Salzsäure) 315.
Hixon, Ralph M., s. Freudenberg, Karl 306.
Hoefer, P. A., und Ernst Herzfeld (Proteinkörpertherapie) 494.

Hoff, H. L. M. van der (Blut) 97; 240.
Hofmann, Edmund (Arianta arbustorum L.) 357.
— F. B., und Fr. Nußbaum (Dunkeladaptation) 457.
Hogben, Lancelot T., and F. A. Crew (Innere Sekretion II.) 113.
Hogue, Mary Jane, and Charlotte van Winkle (Kohlenstofftetrachlorid) 151.
Holler, Gottfried (Jod) 283; (Jod und Erythropoese) 238; (Leukocyten) 420.
Holm, Kurt, s. Bornstein, A. 259.
Holmberg, Bror, s. Anderzén, Otto 311.
— — und Sven Lindberg (Ameisensäure) 12.
Holtz, F., s. Ackermann, D. 492.
Holzer, Paul, s. Schilling, Erich 434.
Honold, Ernst, s. Wieland, Heinrich 25.
Hopkins, A. McH., s. Forbes, A. 70.
— Barbara E., s. Glenny, A. T. 144.
— F. Gowland (Cameron-Preis-Vortrag I.) 212.
Hornbostel, E. M. von (Hören) 270.
Horne, A. S., and H. S. Williamson (Eidamia) 77.
Hornemann, Curt, s. Bornstein, A. 260.
Horsters, Hans, s. Brugsch, Theodor 220.
Horton, W. (Mikrotechnik) 331.
Houssay, B.-A., s. Giusti, L. 447.
— — et J. Negrete (Lachesis ammodytoides) 496.
— — s. Sordelli, A. 391.
Howard, C. P., s. Gibson, R. B. 107.
Howe, Paul E. (Eiweiß-Fällung) 7; (Fibrinogenbestimmung) 102.
Howland, Ruth B. (Amoeba verrucosa) 33.
Hsieh, P. L., s. Foster, John H. 416.
Hubbard, Roger S., and Floyd R. Wright (Acetonurie) 93.
Huber, Bruno (Pflanze-Wasserbewegung) 365.
Hueck, Hermann (Sehnenregeneration) 343.
Hürthle, K. (Blut) 252, 253, 254.
Hughes, T. P., s. Petersen, W. F. 146, 147.
Huggett, A. St. G. (Atmung) 248.
Hunt, J. Ramsay (Efferentes Nervensystem) 451.
Huntemüller (Mikroorganismen) 477.
Hunter, Andrew, and Henry Borsook (Globin) 316.
Huppert, O., s. Winterstein, E. 327.
Huxley, J. S. (Cytologie) 345.

Jackson, jr., Henry (Nucleinstoffwechsel I.) 94.
Jacobi, Erich (Muskel) 69.
Jacobs, Walter A. (Strophantin II.) 324; (III.) 326.
Jacoby, Martin (Auxostoffe) 134.
Iacono, I. (Agglutination) 481.
Jacquot, Raymond, s. Wurmser, René 368.
Järvinen, K. K. (Kochkesselmetalle-Löslichkeit) 29; (Metalle in organischer Substanz) 11.
Jaffé, R. H., s. Petersen, W. F. 146, 147.
Jaggi, M. (Agglutinine) 277.
Janet, Henri (Grundumsatz in der Kindheit) 94.
Janssen, Sigurd, s. Freund, Hermann 224.
Janzen, J. W., und L. K. Wolff (Bakteriophagstudien III.)145.
Ibara, Yasushi, s. Mast, S. O. 188.
Ibrus, Alexandra, s. Lipschütz, Alexander 333.
Jellinek, Auguste (Replantation von Augen VII.) 54.
— — und Theodor Koppányi (Lernfähigkeit gehirnverletzter Ratten) 67.
Jendrassik, Aladár (Vitamin B) 212.
Jennings, D. S., M. D. Thomas and Willard Gardner (Bodenanalyse) 379.
Jervell, Fredrik (Isoagglutination der Erythrocyten) 143.
Jess, Adolf, und Sophia Koschella (Linse) 121.
Iliin, Fr. E. A., s. Smorodinzew, J. A. 471.
Ingvar, Sven, s. Müller, Erik 117.
Jodidi, S. L., and K. S. Markley (Weizenkorn) 369.
Joffe, Jacob S. (Phosphorsäureproduktion im Lipman-Prozeß I.) 380.
Jonas, Leon, s. Cullen, Glenn E. 392.
Jones, I. H., s. Steenbock, H. 85, 89.
Jong, H. de (Hunde-Intelligenz) 454.
Jordan, H. E. (Molarzahn-Blutgefässe) 44.
— — J. (Resorption und Diffusion) 335.
Jordan, H. E., and C. C. Speidel (Blutzellen) 111.
Israel, Harold E. (Akkommodation und Konvergenz) 123.
Itakura, Takeshi (Magensaft I.) 163; (II.) 230; (III.) 230.
Itano, Arao (Azotobacter chrococcum I.) 478.
Jung, Paulette, et René Wolff (Blutplasma) 434; (Lipoid in Plasma und Serum) 435.
Ivy, A. C., and G. B. Mc Ilvain (Magensaftsekretion) 409.
Iwai, M., und K. Sassa (Purinderivate) 157.

Kaila, E. (Gegenstandsfarbe und Beleuchtung) 125.
Kailan, Anton (Coffein) 321.
Kakizaki, Yôchi (Adzuki-Bohne) 203.
Kalk, Heinz, s. Kauffmann, Friedrich 495.
Kallert, E. (Gefriergeschwindigkeit) 479.
Kaltner, August (Uterus-Innervation) 467.
Kanewskaja, E. J. (Hungerödeme) 255.
Kapfhammer, J., s. Thomas, K. 382.
Karczag, L., und L. Paunz (Vitalfärbungsmethode) 32.
Karrer, P., Rosa Widmer und Max Staub (Gerbstoffe III.) 312.
Karsner, H. T., H. H. Brittingham and M. L. Richardson (Bakterienkulturen) 475.
Káš, Václav, s. Němec, Antonin 370.
Katz, D. H., und W. König (Neugeborenen-Ernährung) 388.
Kauffmann, Friedrich, und Heinz Kalk (Ergotamin) 495.
Kawashima, H. (Gallenblase) 233.
Keegan, J. Jay, s. Moates, Guy H. 431.
Keil, Johannes, s. Müller, Erich 166.
Keller, F., s. Verzár, F. 102.
Kennedy, Cornelia, s. Palmer, Leroy S. 211.
Kermack, William Ogilvy, s. Wright, Hedley Duncan 294, 489.
Kestner, Otto (Eiweißumsatz) 223; (Schwüle) 480.
— — s. Häberlin, C. 408.
— — Friedrich Peemöller und Rahel Plaut (Strahlung) 227.
Khouvine, Y. (B. cellulosae dissolvens, n. sp.) 139.
Kiliani, H. (Zuckerchemie V.) 21.

King, jr., John T. (Stoffwechsel) 407.
— Robert L. (Chromosomen) 345.
Kisch, Bruno (Chemie-Wörterbuch) 2.
Kisser, Josef (Pikrolonsäure) 12.
Kitamura, N., s. Mangold, E. 437.
— Nobuharu (Bindegewebe) 174.
Klein, Otto, s. Pribram, Hugo 444.
Kleinmann, H., s. Rona, P. 166, 272.
Kleitman, Nathaniel, s. Salant, William 153.
Klewitz, Felix (Warmblüterherz) 248.
Kmietowicz, fils, F. (Pankreassekretion) 232.
Knaggs, John (Proteine) 315.
— — Alexander Bernard Manning and Samuel Barnett Schryver (Gelatine II.) 313.
Knoop, F., und N. Okada (Pseudoleucin) 398.
Kockel, Richard (Sektion) 142.
Koehler, A. E., s. Sevringhaus, E. L. 273.
König, J., und J. Hasenbäumer (Pflanzen-Nährstoffbedarf) 79.
— W., s. Katz, D. H. 388.
Koenigsfeld, H. (Komplementkonservierung) 282.
Koga, Torao (Diastase) 472; (Hühnerei-Fermente) 473.
Kohler, R., und R. Krüger (Harnsäurelösungen) 13.
Kojima, Hitoshi (Dikotyledonen und Gymnospermen) 73.
Kollmann, Max (Verhornung) 42.
Kolmer, W. (Replantation von Augen. V.) 52.
Kolos, Frank, s. Oliver, Jean 153.
Kolthoff, I. M. (Norittabletten) 283.
Kopaczewski, W. (Viscodensimeter) 290.
Koppányi, Theodor (Replantation von Augen II.) 51; (III.) 52; (IV.) 52; (VI.) 54.
— — s. Jellinck, Auguste 67.
Korenchevsky, V. (Rachitis) 86; (Vogel-Beri-Beri) 87.
— Vladimir, and Marjorie Carr (Ernährung) 384.
Kornfeld, F., s. Elias, H. 91, 197.
Koschella, Sophia, s. Jess, Adolf 121.
Kostytschew, S. (Insectivore) 368; (Proteinstickstoff-Bestimmung) 14.
Kraus, Erik Joh. (Diabetes mellitus) 447.
Krause, Wilhelm (Hermaphroditismus) 346.
Krehl, L., und H. Mezger (Diabetes mellitus) 392.
Krekeler, Ferdinand (Sclera) 268.
Kristenson, Anders (Blutkörperchenzahl) 238.
Krogh, August (Erhaltungsumsatz) 224; (Insulin) 391.
Krüger, F. v. (Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten I.) 423; (II.) 423; (III.) 424.
— R., s. Kohler, R. 13.
Kruyt, H. R. (Lyophile Kolloide) 8.
Krzywaneck, Fr. W., s. Scheunert, Arthur 242.
Kudrjawzew, N. N. (Gewebe) 284.
Kühl, G., s. Bogendörfer, L. 412.
Küster, William (Hämotricarbonsäuren) 17.
Kunde, Margarete M. (Grundstoffwechsel) 407.
Kuo, Zing Yang (Bewußtsein und Induktionen) 265.
Kuprijanoff (Colon transversum) 235.
Kurz, Herman (Ökologische Faktoren) 78.
Kuwashima, Kaname (Blutgerinnung) 102.

Laguesse, E. (Embryonale Cornea) 267.
Lahy, J. M. (Taylorsystem) 96.
Lamb, A. R., und J. M. Evoard (Tierische Ernährung) 82.
La Mer, Victor K., and T. R. Parsons (Chinhydronelektrode) 291.
Lamson, Paul D., A. F. Abt, C. A. Oosthuisen and S. M. Rosenthal (Blutversorgung der Leber und Hämoglobinkonzentration I.) 492.
Landau, E. (Markscheidenfärbung) 172.
Lang, William H. (Vererbung) 205.
Lange, Hermann, s. Embden, Gustav 71.
Lapicque, Louis (Elektromyogramme) 68.
— Marcelle, s. Fredericq, Henri 71.
Laqueur, E., A. Sluyters und L. K. Wolff (Rivanol) 160.
Larsen, Nils P., A. V. R. Haigh, Harry L. Alexander and Royce Paddock (Anaphylaktischer Schock) 148.
Larson, W. P., and Ruth Greenfield (Serumfestigkeit) 483.
Larsson, Erik L., s. Widmark, Erik M. P. 316.
Lasareff, P. (Ionentheorie der Reizung VII.) 268.
Lasch, W. (Säugling) 210.
Laufberger, Wilhelm (Kreatininausscheidung im Harne) 442.
Laugier, H., s. Brocq-Rousseu 451.
— Henri, s. Chardot, Henri 451.
Launoy, L. (Neosalvarsan) 490.
Leake, Chauncey D. (Leukocyten) 420.
— — — and Elizabeth W. Leake (Erythropoese) 420.
Lebedincev, Elisabeth, s. Maximow, N. A. 364.
Lebert, M., s. Chabanier, H. 391.
Lecoq, R. (Rachitis) 86.
Legendre, J. (Mücken) 359.
Legg, A. T., s. Blackman, V. H. 366.
Lehmann, Fritz, s. Häberlin, C. 408.
Lemeland, Pierre (Lipoid-Bestimmung) 434.
Lemoigne (Calciumlactat) 474.
Lepeschkin, W. W. (Wasserausscheidung) 365.
Lesley, I. W., s. Salaman, R. N. 206.
Lesser, E. J. (Anoxybiose IV.) 219; (Frosch-Anoxybiose) 225.
— — — und K. Zipf (Blutzucker) 245.
Leupold, Ernst, und Franz Seisser (Cholesterinstoffwechsel) 403.
Levene, P. A. (Chondrosaminhydrochloride) 313; (Mannose) 308; (Pentaacetyl-Epichitosamin) 313.
— — — and G. M. Meyer (Diaceton-Glucose) 305; (Monoaceton-Benzyliden-Glucose) 305.
— — — — Marie Muhlfeld (Vitamin B) 387.
Levinson, S. A. (Menschenblutplasma-Giftigkeit III.) 144.
— — — s. Petersen, W. F. 146, 147.
Lewis, Howard B., s. Christman, A. A. 400.
— — — s. Griffith, Wendell H. 399.
— W. C. M., s. Corran, I. W. 162.
— Warren H. (Zellen in Dunkelfeldbeleuchtung) 331.
Lexer, Erich (Knochentransplantate) 57.
Liddell, E. G. T., M. A. Oxon and C. S. Sherrington (Reflexe) 263.
Liebesny, P. (Capillarkreislauf im Höhenklima) 441.
Liese, Walther, und Bruno Mendel (Desinfektionsmittel) 489.

Li Koue Tchang (Leguminosen-Keimung) 74.
Liljestrand, G., s. Arborelius, M. 103.
Lillie, R. S., and Ware Cattell (Seeigelei) 59.
— — — — C. E. Shepard (Arenicolalarven) 185.
Lindberg, Sven, s. Holmberg, Bror 12.
Lindhard, E. (Speltoidmutationen) 376.
— I., s. Hansen, T. E. 95.
— — s. Henriques, V. 69.
Lindstrom, E. W. (Mais) 373.
Ling, Arthur Robert, and Dinshaw Rattonji Nanji (Gerste) 370.
Liotta, Domenico (Experimenteller Skorbut I.) 213; (II.) 213.
Lipschitz, Werner, und Helmuth Freund (Chinin und Hydrocupreinhomologen) 478.
Lipschütz, Alexander, und Alexandra Ibrus (Hoden-Zwischengewebe) 333.
Lisbonne, M., et L. Carrère (Bakterien) 486.
Litzelmann, Erwin (Visceralapparat der Amphibien) 49.
Livshis, Laura, s. Witzemann, E. J. 391.
Lobo-Onell, C., s. Chabanier, H. 391.
Lobstein, J.-E., s. Terroine, Emile-F. 478.
Lochhead, Grant, s. Löhnis, F. 139.
Loeb, Jacques (Kollodium und Wasser) 292.
Loebenstein, Fritz (Casein) 14.
Löhnis, F., and Grant Lochhead (Aerobe Bakterien) 139.
Loeper. M., et G. Marchal (Leukopedese) 409.
Löwenberg, Walter (Hämatoporphyrine) 236.
Löwenstein, Wilfried, s. Weltmann, Oskar 436.
Lombroso, Ugo, e Giuseppe Mirabile (Leber) 393.
Looney, Joseph M., Hilding Berglund and Roger C. Graves (Cystinurie) 258.
Lorentz, Friedrich Hermann (Sport) 227.
Lotka, Alfred J. (Evolution) 64; (Naturauslese) 64.
Lowson, J. P. (Sauerstoffmangel) 418.
Lubimenko, V. (Blätter-Verletzungen) 365; (Photosynthese) 367.
Lueders, C. W., Olaf Bergeim and Martin E. Rehfuss (Duodenalflüssigkeit) 412.
Lüscher, Ery (Capillarkreislauf im Höhenklima) 441.
Luick, K. (Phonetik) 466.
Lumsden, Thomas (Atmungsregulation I.) 413.
Lundegårdh, Henrik (Lichtmessungen) 198.
Lundsgaard, Christen, and Knud Schierbeck (Lungenluft-Mischung II.) 414; (Volumina der Lungen IV.) 417.
Lux, Hans (Trächtigkeitsdiagnose) 274.

Maaßen und Behn (Bodenuntersuchungen) 80.
McCandlish, Andrew C. (Ernährung von Kälbern VI.) 210.
McCann, William S., R. R. Hannon, William A. Perlzweig and Edna H. Tompkins (Zuckerkrankheit II.) 93.
— Wm. S., R. Roger Hannon and Katherine Dodd (Zuckerkrankheit III.) 392.
MacDowell, E. Carleton (Alkoholismus II.) 192.
McGeorge, W. T. (Basischer Boden) 79.
Macht, D. I., and J. L. Ulrich (Prostatadrüse V.) 115.
— David J. (Gift-Resorption) 494.
— — J. (Mandelsäurebenzylester) 155; (Pharmakologie) 493.
— — — and Elmer J. Teagraden jr. (Ratten) 285.
McIlvain, G. B., s. Jvy, A. C. 409.
McIver, Monroe A. (Apparat) 225.
Mac Leod, Grace, s. Rose, Mary Swartz 90.
Macleod, J. J. R. (Insulin) 389.
— — — — s. Eadie, G. S. 243.
M'Leod, J. W., and J. Gordon (Bakterienkatalase) 133; (Anaerobe Bakterien) 139.
McSwiney, B. A., s. Bramwell, I. Crighton 109.
McVail, J. Borland, s. Chopra, R. N. 490.
Magat, J. (Blutfermente) 241.
Magath, Thomas B., s. Mann, Frank C. 216.
Magidson, O. J., und S. W. Gorbatschow (Saccharin-Süßigkeit) 169.
Magnus, R. (Labyrinthreflexe und Kleinhirn) 451.
Magoun, jr., James A. H. (Harn) 255.
— James A. H., s. Mann, Frank C. 255.
Mahler, Karl (Forensischer Blutnachweis) 237.
Maige, A. (Kartoffel-Zellen) 199; (Pflanzenzellen) 367.
Mainxz, Felix (Pelobates-Larve) 173.
Mandelstamm, Maximilian (Gelatine-Capillaren) 294; (Parathyreoidin) 447.
Maner, George D., s. Nuzum, Franklin R. 107.
Mangenot, G., s. Guilliermond, A. 333.
— — s. Zweibaum, I. 206.
Mangold, E., und N. Kitamura (Wärmestillstand des Froschherzens) 437.
Mann Frank C., and Thomas B. Magath (Physiologie der Leber IV.) 216.
— — — — James A. H. Magoun (Blase) 255.
— — — s. Williamson, Carl S. 217.
Manning, Alexander Bernard, s. Knaggs, John 313.
— F. B. (Klapperschlange) 191.
Marchal, G., s. Loeper, M. 409.
Maresch, K. (Herz) 247.
Marfurt, E., s. Billeter, O. 300.
Marie, A. (Cholesterinämie) 246.
Marinesco, G., et A. Radovici (Reflexe) 119.
Marino, S. (Aminosäuren des Blutes. III.) 433.
Markley, K. S., s. Jodidi, S. L. 369.
Martin, H. P., s. Carlson, A. J. 496.
— Mabel F. (Farben) 457.
Mas y Magro, F. (Eosinophilie I.) 241.
Massenti, Giuseppe (Netzapparate) 173.
Mast, S. O. (Eristalis tenax) 188.
— — — and Yasushi Ibara (Didinium nasutum) 188.
Mathews, A. P. (Limulus) 338.
Matsumoto, Takima (Bakteriophagen) 484.
Matthes, Ernst (Wirbellose Tiere) 173.
Matthias, Eugen (Weibliche Körper) 460.
Mawas, J. (Fermente) 469.
Mayer, C. (Grundgelenkreflex) 451.
— L., s. Grafe, E. 408.
— -List, s. Schickler 110.
Mayerówna, Zofja (Amphibienembryonen-Implantation) 341.
Mayrs, E. B. (Phlorhizin) 286.
Maximow, N. A., und Elisabeth Lebedincev (Wurzelsystem) 364.
Mazzocco, P., s. Sordelli, A. 391.
Mendel, Bruno, s. Liese, Walther 489.

Mendershausen, Alfred (Blutmengenbestimmungen) 236.
Mestrezat, W., et Y. Garreau (Zuckerbestimmung) 430.
Metz, Charles W., and Ruth M. Ferry (Drosophila willistoni) 62.
Metzner, R. (Ohrspeicheldrüse) 336.
Meyer, Eduard (Honigameisen) 193.
— Ernst Christoph (Gallensäuren im Duodenalsaft) 411.
— — — und Heinrich Heinelt (Bilirubingehalt des Blutes) 106.
— G. M., s. Levene, P. A. 305.
— L. F., und E. Nassau (Ernährungsstörungen im Säuglingsalter) 81.
Meyerhof, Otto (Blausäure) 164.
Meysenbug, L. von, s. Denis, W. 91.
Mezger, H., s. Krehl, L. 392.
Michlin, D., s. Sbarsky, B. 100.
Milani, Eugenio (Dünndarm) 410.
Milkovitch, Georges (Antihämolyse) 481.
Miller, Frederick R. (Reflexe) 263.
Millot, J. (Albinismus) 175.
Mills, C. A., s. Petersen, Moritz F. 102.
Minaki, Taiichiro (Arnethsches Blutbild II.) 239.
Mingazzini, G. (Hypoglossus) 453.
Mirabile, Giuseppe, s. Lombroso, Ugo 393.
Mislowitzer, E., s. Rona, P. 272.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Bodenanalyse) 380.
— Eilhard Alfred, und Heinrich Wagner (Düngung) 208.
Mitsuda, T. (Carnosin) 318; (Transplantation und Explantation) 344.
Miyake, Koji, and Koji Nakamura (Agrikulturchemie) 209.
Moates, Guy H., and J. Jay Keegan (Zuckerbestimmung) 431.
Möllenhoff, Erich (Hämoglobinkrystalle) 319.
Mörner, Carl Th. (Choleinsäuresteine) 413.
Mol, W. E. de (Pollenkörner) 376.
Molloy, Daniel M. (Chenopodiumöl) 159.
Molnár, A. L. (Liquorkonzentration-Bestimmung) 108.
Moloney, P. J., and D. M. Findlay (Insulin und Benzoesäure) 390.
Momose, Mune, s. Gyotoku, Kensuke 94.
Mond, Rudolf (Ultraviolette Strahlung auf Eiweißlösungen II.) 167.
Monterosso, Bruno (Balanus perforatus Brugière) 173.
Moog, Karl, s. Schlubach, Hans Heinrich 21.
Mook, William H., and Richard S. Weiss (Hypercholesterinämie) 246.
Moore, A. R. (Yungia aurantiaca) 354.
— M. G., s. Anderson, R. J. 371.
Moraczewski, W. v. (Blutkatalase) 470.
Morales Villazon, Nestor (Bakteriophage) 487.
Morgan, H. J., and O. T. Avery (Bakteriennährböden IV.) 277.
Morgenroth, J., und L. Abraham (Streptokokkenserum I.) 280.
Mori, Shigeki (Kresofuchsin) 175.
Morrison, Thomas F., s. Harvey, E. Newton 274.
Mudd, Stuart (Durchdringen von Bakterien I.) 475.
Müller, Erich (Ameisensäure. I.) 166.
— — und Johannes Keil (Ameisensäure II.) 166.
— Erik, und Sven Ingvar (Sympathicus) 117.
Muggia, Adriano (Verdauungsleukocytose) 240.
Muhlfeld, Marie, s. Levene, P. A. 387.
Mumford, Alfred A., and Matthew Young (Vitalkapazität) 415.
Munerati, O. (Vererbung) 73.
Munter, H., s. Otto, R. 484.
Murakami, J., and N. Nishida (Bilirubin-Bestimmung) 247.
Murlin, J. R. (Diabetes) 215.
Muskens, L. J. J. (Myoklonische Reflexe) 119.
Myers, C. N., s. Fordyce, John A. 151, 152.
— Victor C., Herbert W. Schmitz and Lela E. Booher (Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung) 429.
Myrbäck, Karl, s. Euler, H. v. 274.

Nabráczky, I., s. Verzár, F. 140.
Nagayo, Mataro (Lymphocytenfunktion) 98.
Nakagawa, Satosu, s. Sakaguchi, Kozo 393.
Nakamura, Hachitaro (Innere Sekretion V.) 448.
— Koji, s. Miyake, Koji 209.
Nakazawa, Fusakichi (Campher) 250.
Nanji, Dinshaw Rattonji, s. Ling, Arthur Robert 370.
Nassau, E., s. Meyer, L. F. 81.
Needham (Inosit) 220.
Negelein, Erwin, s. Warburg, Otto 74.
Negrete, J., s. Houssay, B.-A. 496.
Neidig, Ray E., s. Gibbs, William M. 208.
Nelson, E. M., s. Steenbock, H. 84, 85.
— F. (Tetaniekatarakt) 122.
— V. E., s. Fulmer, Ellis I. 474.
— — — V. G. Heller and E. I. Fulmer (Hefe VII.) 383.
Němec, Antonin, et Frantiekš Duchon (Samen) 207.
— — und Václav Káš (Titan in Pflanzen) 370.
Nesper, Eugen (Broadcasting) 9.
Neuberg, J. (Stoffwechsel) 399.
Neumann, Alfred (Charcot-Leydensche Krystalle) 428.
— R. O. (Brot) 382.
Nicholson, G. W. (Darm-Heteromorphose) 48.
Nicolau, S., et P. Poincloux (Herpes) 489.
Nierenstein, M. (Tannin) 169.
Niklewski, Bronislaw (Dünger) 379.
Nikolitch, S., s. Cristol, S. 432.
Nishida, H., s. Murakami, I. 247.
Nixon, H. K. (Inspirations-Exspirationszeit) 415.
Nobel, Edmund (Anthropometrie) 209.
Noble, E. C., s. Eadie, G. S. 243.
— G. K. (Chelys) 175.
Nonnenbruch, W., s. Gottschalk, A. 395, 396, 397.
Norris, Mabel Harriet (Seifenlösungen) 29.
Nowikow, A. S., s. Smorodinzew, I. A. 472.
Nürnberger, Ludwig (Zellprotoplasma) 332.
Nussbaum, Fr., s. Hofmann, F. B. 457.
Nuzum, Franklin R., and George D. Maner (Blutveränderungen bei Alkoholismus) 107.

O'Dwyer, Margaret Helena (Hemicellulosen III.) 310.
Oeller, Hans (Immunität) 480.
Oelsner, Ernst, s. Bloch, Ernst 238.
Oetteking, Bruno (Schädelbasis) 461.
O'Hare, James P., and William G. Walker (Hypertension) 251.
Ohm, Reinhard (Aktionstonus) 438.
Okada, N., s. Knoop, F. 398.

O'Kelly, R. E., s. Sure, Barnett 328.
Okey, Ruth (Blutkatalase) 132.
Okuda, Sukeyasu (Pyocyaneus-Bakteriophagen) 487.
Okuneff, N. (Leukocytengehalt des Blutes) 239.
Okushima, Kwanichiro (Scillaglykosid) 158.
Oliver, Jean, and Ethel Douglas (Salvarsan V.) 153.
— — Ethel Douglas and Frank Kolos (Salvarsan VII.) 153.
— — So Sabro Yamada and Frank Kolos (Salvarsan VI.) 153.
Olsen, Otto, und Yoshio Yasaki (d'Herellesches Phänomen) 485.
Omelianski, V. L. (Mikroorganismen) 277.
Onslow, Herbert (Dalmatinerbastarde) 400.
Oosthuisen, C. A., s. Lamson, Paul D. 492.
Oppenheimer, Carl (Handbuch der Biochemie) 10; (Chemie-Lehrbuch) 296.
Orr, Thomas G., s. Haden, Russell L. 430.
Ortmann, Otto (Geschicklichkeit) 120.
Osbourn, Ella B., s. Carr, H. A. 265.
Osgood, Edwin E., and Howard D. Haskins (Hämoglobin-Bestimmung) 237.
Osman, A. A., s. Burgess, Norman 392.
Ostenfeld, C. H. (Polemonium coeluleum) 373.
Ottensooser, Fritz (Ovalbuminpräcipitat) 167.
Otto, R., und H. Munter (d'Herelleschse Plänomen, 484.
Owen, William L. (Levangummi) 474.
Oxon, M. A., s. Liddell, E. G. T. 263.
Ozorio de Almeida, Miguel (Lungenventilation II.) 417.

Paddock, Royce, s. Larsen, Nils P. 148.
Pafumi, Egidio (Kolloidale Metalle) 276.
Page, Irvine H. (Asteriasterin) 323.
Paillot, A. (Insekt-Flagellose) 193.
Palitzsch, S., s. Sørensen, S. P. L. 14.
Palmer, Leroy S. (Lipase) 328.
— — — and Cornelia Kennedy (Wachstum und Fortpflanzung) 211.
Panchanan, Bose (Chloroform) 294.
Pankow, L. I., s. Hirschfelder, A. D. 276.
Papendieck, A., s. Schumm, O. 401.
Parhon, C. J., et Marie Parhon (Cholesterinämie) 247.
— Marie (Blut) 242.
Park, E. A., Ruth A. Guy and G. F. Powers (Ca- und P-Stoffwechsel) 87.
Parsons, Z. R., s. La Mer, Victor K. 291.
Paschkis, K., s. Fröhlich, A. 249.
Pascúal-Vila, José, s. Wieland, Heinrich 25.
Passow, A. (Bacilläre Augenerkrankungen I.) 141.
Patzschke, Walter, s. Sieburg, Ernst 402.
Paunz, L., s. Karczag, L. 32.
Pawlowsky, E. N. (Hyperthyreoidismus und Regeneration) 341.
Paxson, W. H., and Edward Redowitz (Bacillus diphtheriae 145.
Payne, W. W., s. Burgess, Norman 392.
Peacock, Gail, s. Emmett, A. D. 85.
Pearse, A. S. (Chrysemys picta) 194.
— I. H., s. Williamson, G. Scott 111.
Peemöller, Friedrich, s. Kestner, Otto 227.
Peiper, Albrecht (Vererbung)184.
Pennetti, Giuseppe (Eosin und Blut) 99.
Perlzweig, William A., s. McCann William S. 93.
Perrochaud, G., s. Clerc, A. 108.
Pesch, Karl, und Kurt Strelow (Bakterien) 280.
Peter, Karl (Zwischenkiefer beim Menschen) 176.
Petersen, Moritz F., and C. A. Mills (Blutgerinnungszeit-Bestimmung) 102.
— W. F., R. H. Jaffé, S. A. Levinson and T. P. Hughes (Endotheldurchlässigkeit IV.) 147; (V.) 147.
— — — S. A. Levinson and T. P. Hughes (Endotheldurchlässigkeit. I.) 146.
— William F., R. H. Jaffé, S. A. Levinson and T. P. Hughes (Endotheldurchlässigkeit III.) 146.
— — — and S. A. Levinson (Endotheldurchlässigkeit II.) 146.
Petow, H., und H. Schreiber (Serum-Lipasen) 271.
Petrén, K. (Arsenvergiftung) 283.
Petry, Eugen (Strahlenabsorption) 8.
Petschacher, Ludwig (Blutzucker und Reststickstoff-Bestimmung) 105; (Pankreas) 393; (Serumeiweißkörper) 422.
Pezzi, C., s. Clerc, A. 108.
Pfaff, Carl Ludwig (Kiefer) 460.
Pfeiffer, Hermann (Blutnachweis) 142; (Schilddrüsenverlust) 113.
Pico, C.-E. (Pankreatin) 485.
Pickof, F. L. (Immunitätsstudien II.) 481.
Piéron, H., s. Derrien, E. 244.
Piettre, Maurice (Humussubstanzen und Steinkohle) 23.
Pirazzoli, Arrigo (Oesophagus) 409.
Plahl, Wilhelm (Globoide) 207.
Plaut, Rahel, s. Kestner, Otto 227.
Pocoleri, F. Ferrari 238.
Poincloux, P., s. Nicolau, S. 489.
Policard, A. (Eierstock) 466; (Zelle-Veraschung) 31.
Pollinger, Adolf, s. Willstätter, Richard 129, 131.
Ponticaccia, Luigi (Benzolvergiftung) 157.
Poos, Fritz (Magenfunktion.) 229.
Porcher, Ch., et A. Chevallier (Milch) 30.
Pordes, F. (Reiz) 334.
Potel, E. (Thiole) 309.
Potter, Carr T., s. Harding, Victor John 93.
Potts, F. A. (Teredo) 49.
Poulton, E. P., s. Burgess, Norman 392.
Powers, G. F., s. Park, E. A. 87.
Prianichnikov (Ammoniak-Assimilation) 368.
Pribram, Egon (Blasengalle) 411.
— Hugo, und Otto Klein (Harnstoff) 444.
Priesel, A. (Lobusolfactorius) 450.
Prince, A. L., s. Blair, A. W. 79.
Pringsheim, Hans, und Walter Fuchs (Amylasen) 271; (Ligninsäure) 311.
— — — Harald Gorodiski (Speichelamylase) 472.
— Peter (Fluorescenz und Phosphorescenz) 2.
Proca, G. (Lysogene Kulturen) 279.
Protti, Giocondo (Skelett bei Strontiumrachitis) 463.
Przibram, Hans (Augen-Transplantation. I.) 50; (Tierische Farbkleidung. IX.) 36; (Transplantation) 50.

Pucher, G. W., s. Cori, Carl F. 217.
Püringer, Konstantia (Vergleichende Pflanzenchemie. VIII.) 77.
Pütter, August (Riesentiere) 361.
Putochin, N. J. (Prolin) 317.

Quidor, A., et Marcel-A. Hérubel (Sehakt) 458.

Rabinowitsch, Marcus (Fleckfiebererreger) 281.
Radovici, A., s. Marinesco, G. 119.
Radsma, W. (Agglutination) 421; (Pseudo-Taktismus) 421.
Ragsdale, Arthur C., s. Brody, Samuel 381, 382.
Ramon y Cajal, S. (Regionale Rinde bei Nagetieren. I.) 45.
Ranson, S. W., s. Simonds, J. P. 441.
Raper, Henry Stanley, and Arthur Wormall (Tyrosinase-Tyrosin) 468.
Rasmussen, A. T. (Winterschlafdrüse) 336.
Rast, K. (Molekulargewichtsbestimmung) 11.
Rathery, F., s. Carnot, P. 445.
— — s. Desgrez, A. 216, 389.
Ravenna, C., s. Ciamician, G. 371.
Ray, L. H., s. Forbes, A. 70.
Ráy, Prafulia Chandra, Gopâl Chandra Chakravarti and Prafulia Kumâr Bose (Mercaptane der Puringruppe. I.) 320.
Rebaudi, U., s. Sivori, L. 277.
Rebello, Silvio, et A. Celestino da Costa (Öl-Injektionen) 33.
Redowitz, Edward, s. Paxson, W. H. 145.
Reese, Albert M. (Tupinambis nigropunctatus) 338.
Régnier, Jean (Anästhesie) 494.
Rehfuss, Martin E., s. Lueders, C. W. 412.
Reid, Edward Waymouth, s. Stiven, David 303.
Reijs, J. H. O. (Tonus-Messung) 196.
Reiner, L. (Serum-Gefrieren) 143.
Reinwein, H., s. Ackermann, D. 492.
Retterer, Ed., et S. Voronoff (Schimpanse) 344.
Retzlaff, Karl (Ikterus) 394.
Reymann, G. C. (Globulin) 241.
Richardson, C. W. (Fragaria) 379.
— M. L., s. Karsner, H. T. 475.
Richet, Charles (Milz) 213.
Richter, L. (Isohämagglutination) 481.
Riddle, Oscar (Zwillingsbildung) 348.
Riemann, Th., s. Windaus, A. 26.
Riemsdijk, M. van (Alkohol) 302.
Riesser, Otto (Ameisensäure) 12; (Phosphorsäurestoffwechsel und Muskel-Contractur) 71.
Rigler, L. G., and H. L. Ulrich (Blutzuckerreaktion) 431.
Riiber, C. N. (Mutarotation. II.) 304.
Ringer, W. E. (Eiweiß) 7.
Rippel, August (Pflanzen) 207.
Rivalier, E. (Immunität) 280.
Roaf, Herbert Eldon, and William Arthur Merrett Smart (Methämoglobin) 320.
Robson, Guy C. (Schnecke Paludestrina jenkinsi. I.) 346.
Roelli, P. (Invitroatmung) 87.
Röpelsberger, Leopoldine, s. Feinberg, Chaja 77.
Rössle, Robert (Wachstum und Altern) 34.
Röthig, Paul (Zentralnervensystem der Wirbeltiere VIII.) 450.
Rohmer, P., et H. Allimant (Säugling-Stoffwechsel) 210.
— — et P. Woringer (Säugling-Serumkalkgehalt) 209.
Rohr, K. (Vitamin B) 83.
— — s. Hess, W. R. 84.
Rona, P., und K. Grassheim (Zellatmung II.) 495.
— — — H. E. Haas (Nierenlipase) 133.
— — — H. Kleinmann (Eiweiß-Bestimmung) 166; (Eiweiß-Spaltung) 272.
— — — E. Mislowitzer (Autolyse I.) 272.
Ronne, Henning (Sehen) 125.
Rose, Mary Swartz, and Grace MacLeod (Calcium von Mandeln) 90.
Rosen, Isadore, s. Fordyce, John A. 151, 152.
Rosenbach, A., s. Windaus, A. 26.
Rosenberg, H., s. Döllken, A. 487.
— Hans (Eiweißeinspritzung) 487.
Rosenthal, S. M., s. Lamson, Paul D. 492.
Roskin, Gr. (Muskelzellen) 46.
Rossenbeck, H. (Menschliches Ei) 60.
Rossi, Gilberto (Cerebrospinalachse) 263; (Muskeltonus) 69.
Rossiysky, D. M. (Hypophyse) 447.
Rost, Clayton O., and Ernest A. Fieger (Boden) 79.
Rother, L., s. Bokelmann, O. 103.
Rothlin, E. (Ergotamin) 287.
Rothman, Stephan (Lichtwirkungen) 296.
Rowland, Amy F., s. Crile, George W. 286.
Rowntree, Leonard G. (Wasservergiftung) 150.
— — — s. Boothby, Walter M. 408.
Rubino, P., und J. A. Collazo (Kohlenhydratstoffwechsel bei Avitaminose I.) 389.
Rubner, Max (Wachstum) 381.
Rudolfs, W. (Bodenuntersuchungen) 80.
— — and André Helbronner (Zinksulfid) 81.
Rückert, Johannes (Blutgefäße-Entwicklung II.) 43.
Ruehle, G. L. A. (Bakteriensporen) 477.
Rüssel, Walter C., s. Wise, Louis E. 22.
Ruhland, W. (Plasmareaktion) 206.
Rusznyák, St., und I. Barát (Fibrinogen) 428.
— Stefan (Körperflüssigkeiten VII.) 428.
Ryffel, W., s. Hess, W. R. 225.

Sabnis, T. S. (Buntblättrigkeit) 72.
Sabrazès, J. (Blut-Granulationen) 97.
Sacchetto, Italo (Beri-Beri) 87.
Sahli, H. (Arterieller Minimaldruck II.) 438.
Sakaguchi, Kozo, Osamu Asakawa und Satosu Nakagawa (Diabetesforschung VIII.) 393.
Sakuma, Seishi, s. Warburg, Otto 165.
Saladini, B., s. Bernardi A. 167.
Salaman, R. N., and J. W. Lesley (Kartoffeln) 206.
Salant, William, and Nathaniel Kleitman (Natriumcitrat) 153.
Salazar, A. L. (Eisentannin-Methode) 331; (Kaninchenovarium) 333.
Samojloff, A. (Tonsystem) 459.
Samssonow, N. (Apparat) 289.
Sánchez, Domingo, y Sánchez (Insektenauge) 455.
Sands, Harold C., s. Chambers, Robert 61.
Sano, Minoru, s. Stuber, Bernhard 425, 426.
Santos, Francisco O. (Stoffwechsel) 222.
Sassa, K., s. Iwai, M. 157.
Satke, Otto, s. Felsenreich, Gustav 394.

Sato, Kunio, und Leonore Brecher (Tierische Farbkleidung X.) 36.
Sauer, Walter, s. Schilf, Erich 228.
Saunders, J. T. (Indicatoren) 291 (Süßwassertiere) 335.
Savary, Erich von, s. Borman, Felix von 226.
Sax, Karl (Weizenbastarde II.) 203; (III.) 204.
Saxl, Paul, und D. Scherf (Magensaft) 232.
Sbarsky, B. (Eiweißabbauprodukte II.) 100.
— — und D. Michlin (Eiweißabbauprodukte III.) 100.
Scaglione, Salvatore (Insensible Perspiration) 95.
Schaap, O. P. A. H. (Theobromin und Coffein in Pflanzen) 371.
Schafer, Edward Sharpey (Horsley) 161.
Schaternikoff, M. (Sauerstoffverbrauch des Menschen) 406.
Schellong, Fritz (Elektrokardiogramm) 437.
Scheminzky, Ferd., und Fritzi Gauster (Salmo lacusrtis) 184.
Scherf, D., s. Saxl, Paul 232.
Scheunert, Arthur, und Fr. W. Krzywanek (Blut) 242.
Schickler und Mayer-List (Capillare) 110.
Schjelderup-Ebbe, Thorleif (Mükken und Fliegen) 359.
Schiemann, E. (Gerste) 374.
Schierbeck, Knud, s. Lundsgaard, Christen 414, 417.
Schifferdecker, Heinrich, s. Haehn, Hugo 136.
Schilf, Erich, und Walter Sauer (Hundertmeterläufer) 228.
Schill, Emerich, s. Fuchs, Dionys 216.
Schilling, Erich, und Paul Holzer (Indicanämie) 434.
— Ernst (Wundreiz) 364.
Schläpfer, P., und W. Fioroni (Benzoesäure, Naphthalin und Rohrzucker) 166.
Schlubach, Hans Heinrich, und Karl Moog (Milchzucker) 21.
Schmalfuss, Hans (Glaucium) 371; (Sauerstoff-Nachweis) 12.
Schmidt, H., s. Bleyer, B. 302.
— Herbert (Biene) 360.
— W. J. (Haar) 174; (Perlen) 3.
Schmitt, Walther (Placenta) 440.
— -Auracher (Farbenblindheit bei Insekt) 66.
Schmitz, Herbert W., s. Myers, Victor C. 429.
Schmuck, A. (Glykose mit Ammoniak) 20.
Schneider, Paul (Isoagglutinin) 278.
— W., s. Beck, K. 170.
Schneller, Karl, s. Fischer, Hans 19.
Schoen, Rudolf, und Gerhard Sliwka (Acetylenwirkung III.) 491.
Schotté, O., s. Guyénot, Emile 50.
Schrader, Franz, and A. H. Sturtevant (Geschlechtsbestimmung) 179.
Schreiber, H., s. Petow, H., 271.
Schryver, Samuel Barnett, s. Buston, Harold William 309, 310.
— — — s. Knaggs, John 313.
— — — and Ethel Mary Thomas (Hemicellulosen II.) 310.
Schüler, R., und F. Thielmann (Nephritikerharn) 258.
Schultze, Friedrich (Sehnenreflexe) 119.
Schulze, Hanna (Milben) 194.
— Paul (Erythrocyten-Agglutination) 420; (Nierenfunktion und Diuretica) 446.
Schumm, O., und A. Papendieck (Dünndarmresektion) 401.
Schuster, C., s. Freundlich, H. 4.
Schwarzacher, Walter, s. Boerner-Patzelt, Dora 61.
Schweizer, Karl, s. Geilinger, Hans 275.
Scurfield, Harold (Brunnenkresse) 382.
Seashore, C. E. (Musikalischer Gefühlsausdruck) 460.
Sechi, Elio (Hodentransplantation) 114.
Seckinger, Daniel L. (Eileiter des Hausschweines) 467.
Segall, Harold N. (Leber) 232.
Seidel, Erich (Saftströmung. XX.) 122.
Seiler, J. (Psychiden IV.) 180.
Seisser, Franz, s. Leupold, Ernst 403.
Sell, M. T., s. Steenbock, H. 84, 85, 89.
Sen, K. C., und N. R. Dhar (Adsorption III.) 6.
— — — s. Dhar, R. 5.
Sevringhaus, E. L., A. E. Koehler and H. C. Bradley (Autolyse IX.) 273.
— Elmer L. (Postmortale Säuerung I.) 136; (II.) 136.
Sewertzoff, A. N. (Osteichthyes) 337.
Shambaugh, George E. (Crista ampullaris) 129.
Shepard, C. E., s. Lillie, R. S. 185.
Sherrington, C. S., s. Liddell, E. G. T. 263.
Shevky, Marian C., and D. D. Stafford (Eiweißbestimmung) 442.
Sicard, J.-A., R. Fabre et G. Forestier (Fettspaltung) 401.
Sicomo, Joseph, s. Cummins, Harold 43.
Sieburg, Ernst, und Walter Patzschke (Menstruation und Cholinstoffwechsel) 402.
Sigl, August, und Hans Heigl (Blutbild) 422.
Silberberg, Martin (Knochensystemerkrankung) 214.
Siligato, A. (Harn) 443.
Simhandl, Fritz, s. Urbach, Erich 104.
Simmel, H., und O. Einstein (Erythrocyten) 242.
Simon, R., s. Aron, M. 215.
Simonds, J. P. (Blutdruck) 250.
— — — and S. W. Ranson (Blutzirkulation) 441.
Simonelli, Gino (Labyrinth) 459.
Simonnet, H. (Vitamin I.) 387.
Singer, Franz, s. Fröhlich, Alfred 284.
Šinkora, F., s. Bečka, I. 8.
Sjollema, B. (Anorganischer Stoffwechsel I.) 88; (II.) 89.
Sivori, L., ed U. Rebaudi (Zellstoffwechsel) 277.
Sliwka, Gerhard, s. Schoen, Rudolf 491.
Slonaker, James Rollin, and Thomas A. Card (Nahrungsbeschränkung IV.) 82.
Sluyters, A., s. Laqueur, E. 160.
Smart, William Arthur Merrett, s. Roaf, Herbert Eldon 320.
Smidt, E. P. G. de (Anaerobien-Züchtung) 138.
Smith, W., s. Wigglesworth, V. B. 243.
Smorodinzew, J. A., und Fr. E. A. Iliin (Arsen, Antimon und Fermente I. 471.)
— I. A., und A. S. Nowikow (Chinin und Fermente II.) 472.
Snyder, L. H., s. Crozier, W. I. 183.
Soames, Katherine Marjorie, s. Goldblatt, Harry 215, 386.
Somer, E. de (Atemzentrum) 413; (Stimmbänder) 414.
Sonne, Carl (Blutzellen) 99.
Sordelli, A., et V. Deulofeu (Insulindarstellung) 390.
— — B.-A. Houssay et P. Mazzocco (Insulin) 391.
Sørensen, S. P. L., und S. Palitzsch (Proteinstudien) 14.
Southgate, H. W. (Canadabalsam) 171.
Speidel, C. C., s. Jordan, H. E. 111.

Speidel, Carl Caskey (Elasmobranchier) 46.
Sperlich, Adolf (Alectorolophus hirsutus All) 375.
Spiegel, E. A., s. Elias, H. 90.
— Leopold (Heilmittel und Gifte) 149.
Spiro, Paul (Blutserumeiweißkörper) 425.
Spolverini, L., e R. Gentile (Ultramikroskopische Blutuntersuchung) 422.
Ssadikow, W. S., und N. D. Zelinsky (Triketohydrindenreaktion) 317.
— — — s. Zelinsky, N. D. 316.
Ssokoloff, N. A. (Hypercholesterinämie) 435.
Ssolowjew, A. (Blutgefäßwand) 440.
Stafford, D. D., s. Shevky, Marian C. 442.
Stalnaker, Elizabeth M. (Schulkinder-Entwicklung) 120.
Standenath, Friedrich (Präcipitine) 480.
Stanley, L. L. (Hodensubstanzimplantation) 114.
Staples-Browne, Richard (Kreuzung) 63.
Starling, Ernest H. (Harvey-Rede) 1.
Starlinger, Wilhelm (Fibrinogen) 426.
Stasiak, A. (Blutserum) 244.
Staub, Max, s. Karrer, P. 312.
Steenbock, H., E. B. Hart, M. T. Sell and J. H. Jones (Calciumsalze) 89.
— — and E. M. Nelson (Fettlösliches Vitamin. XIII.) 85.
— — M. T. Sell and E. M. Nelson (Fettlösliches Vitamin XI.) 84.
— — Mariana T. Sell and J. H. Jones (Fettlösliches Vitamin. XII.) 85.
Stein, H. (Drucksinn) 266.
Steiner, Hans (Wirbeltiere-Skelett) 338.
Stephenson, Marjory, and Margaret Dampier Whetham (Timothee-Bacillus II.) 477.
Stepp, Wilhelm, und Gerhard Düttmann (Gallenblasenentleerungsreflex) 233.
Steppuhn, O., und L. Utkin-Ljubowzoff (Autolyse I.) 273.
Stern, R., s. Freundlich, H. 151.
Steudel, H. (Gewichtsanalyse) 16; (Zellkern) 16.
Stevenson, G. S., and A. D. Stultz (Türkensattel) 461.
Stieglitz, Edward J. (Jodide) 298.
Stieve, H. (Gesamtkörper und Keimdrüsen II.) 40.
Stiven, David, and Edward Waymouth Reid (Traubenzucker) 303.
Stöhr jr., Philipp (Kleinhirn) 116.
Stoeltzner, W. (Muskelgewebe) 331.
Stolz, Ernst (Antipepsin) 473.
Stomberg, C. W., s. Green, R. G. 99.
Stoß, A. O. (Gelenke) 465.
Strasser, Ulrich (Amyloidose) 364.
Strauss, H. (Magen) 229.
Strelow, Kurt, s. Pesch, Karl 280.
Stricht, O. van der (Säugetiere-Eier) 347.
Strohl, A., et A. Dognon (Selbstinduktion) 195.
Strong, G. F., and Burgess Gordon (Kaninchenherz I.) 439.
— — — s. Gordon, Burgess 439.
Strümpell, Adolf (Schmerzempfindung) 267.
Stuber, B. (Schilddrüse-Funktion) 113.
— Bernhard, und Minoru Sano (Blutgerinnung VIII.) 426.
Stultz, A. D., s. Stevenson, G. S. 461.
Stulz, E., s. Aron, M. 215.
Sturtevant, A. H., s. Schrader, Franz 179.
Subkov, An. (Pankreassaft) 410.
Sumner, F. B. (Spezies-Merkmale-Vererbung) 64.
Sure, Barnett (Aminosäuren bei der Ernährung VI.) 383; (VII.) 383.
— — and R. E. O.'Kelly (Schwefel in Milch) 328.
Svanberg, Olof (Aceton-Xylose) 307.
Sweany, H. C., s. Weathers, Armada T. 105.

Tadokoro, Tetsutaro, and Teizo Takahashi (Nucleinsäure) 168.
Takahata, Tetsugora (Urease) 134.
Takamura, Shotaro (Blut) 101.
Tamba, R. (Stärke) 310.
Teagarden jr., Elmer I., s. Macht, David I. 285.
Tedin, Hans (Pisum) 372.
— Olof (Camelina) 377.
Ten Cate, J. (Sympathicus) 440; (Sympathicus und Vagus) 439.
Terho, T. (Mele-Schaf) 179.
Terroine, Emile-F., et J.-E. Lobstein (Fett- und Lipoidsubstanzen I.) 478.
Theilhaber, A. (Immunität) 295.
Thévenard, A., s. Foix, Ch. 452.
Thielmann, F., s. Schüler, R. 258.
Thierfelder, H., und K. Daiber (Ketone) 221.
Thiessen, Adolf (Mikro-Ultrafiltration) 5.
Thivolle, L., s. Fontès, G. 164, 298.
Thomas, Ethel Mary, s. Schryver, Samuel Barnett 310.
— K., und J. Kapfhammer (Pflanzliche Zellmembrane) 382.
— M. D., s. Jennings, D. S. 379.
Thouless, Robert H. (Kontrasteffekt) 127.
Thourén, G. (Zwischenkiefer) 176.
Thunberg, T. (Kohlensäureassimilation) 301.
Tigerstedt, Robert (Kreislauf) 108.
Tirala, Lothar Gottlieb (Form als Reiz) 65.
Todd, T. Wingate (Wirbel) 462.
Tominaga, Tyuzi (Blut-Oberflächenspannung) 96.
Tompkins, Edna H., s. McCann, William S. 93.
Toni, Giovanni de (Fermentdarstellung) 473.
Tosatti, Tonino (Receptorentypus I.) 278; (II.) 278.
Totsuka, Bunkei (Milz) 176.
Tournade, N., et M. Chabrol (Nebennieren-Sekretion) 448.
Trendelenburg, Paul (Zuckerstich) 259.
— Wilhelm (Spielbewegung in der Musikausübung) 465; (Zentralnervensystem von Wirbeltieren) 449.
Trillat, A. (Bakterien) 479.
Trömner, Ernst (Liquorzellen) 425.
Troensegaard, N. (Oxypyrrole) 15.
Truffaut, G., et N. Bezssonoff (Nährböden) 476.
Tsuchihashi, Mitsutaro (Blutkatalase) 131; (Fumarase) 131; (Pepsin) 135; (Ricin) 483.
Turner, Charles W., s. Brody, Samuel 381, 382.
Tutin, Frank (Pektin und Protopektin) 311.

Ulrich, H. L., s. Rigler, L. G. 431.
— I. L., s. Macht, D. I. 115.
Urbach, Erich, und Fritz Simhandl (Blutserum bei Ekzematikern) 104.
— Josepha, s. Fürth, Otto 443.
Utkin-Ljubowzoff, L. (Ameisensäure) 12.
— — s. Steppuhn, O. 273.

Vandel, A. (Erdassel) 346.
Veibel, Stig (Chinhydronelektrode) 291.
Verne, J. (Chromaffine Reaktion) 332.
Verzár, F., und F. Keller (Sauerstoff im Capillarblut) 102.
— — J. Nábráczky und V. Szányi (Bacillus coli comm.) 140.
Viale, G. (Temperatur) 227.
Viel, E., s. Caille 300.
Visscher, J. Paul (Dileptus gigas) 188.
Völker, Hans (Nebennierenexstirpation II.) 260.
Vogt, E. (Skelettsystem-Entwicklung) 176.
Vollmer, H., s. György, P. 91.
Vonwiller, Paul (Wirbelsäule-Untersuchungen I.) 461.
Voorhoeve, H. C. (Erythrocyten) 97; (Milz) 419.
Voronoff, S., s. Retterer, Ed. 344.
Voss, Hermann (Entwicklungserregung des Froscheies III.) 110.
Vries, Hogo de (Oenothera Lamarckiana mut. simplex) 200.
Vuillemin, Paul (Papaver) 200.

Waar, A. C. H. (Mittelohrmuskel-Funktion) 128.
Wagner, Heinrich, s. Mitscherlich, Eilhard Alfred 208.
— Karl (Froschei-Entwicklung) 345.
Wail, S. S. (Lipoid) 405.
Wakefield, R. A., s. Edgar, Graham 317.
Walcker, F. (Bauchorgane) 234.
Walker, J. (Dementia praecox) 258.
— I. Chandler, Arthur S. Wetmore and June Adkinson (Eiweißverdauungsprodukte) 280.
— William G., s. O'Hare, James P. 251.
Wallace, S. W., s. Crile, George W. 286.
Wallgren, Axel (Neutrophile Leukocyten) 98.
Wallin, Ivan E. (Symbionticismus und Prototaxis) 333.
Walsem, C. G. van (Mikroskopisches Laboratorium VI, VII.) 171.
Warburg, Otto, und Erwin Negelein (Kohlensäureassimilation) 74.
— — — Seishi Sakuma (Cystein) 165.
Warington, Katherine (Agrikulturchemie) 380.
Warnock, A. W. (Samenblase) 39,
Wastl, H., s. Berczeller, L. 239.
Watanabe, Masao (Kobu) 288.
Waterman, N. (Carcinom) 362.
Weathers, Armada T., and H. C. Sweany (Harnstoffbestimmung im Blut) 105.
Weber, A. (Batrachierlarven) 176; (Bombinator igneus-Gift) 159; (Triton alpestris) 183.
Wehefritz, E. (Ovarien-Gewichtsuntersuchungen) 115.
Weigert, Fritz (Kohlensäure-Assimilation) 302.
Weil, E., und F. Breinl (Fleckfieberinfektion und -immunität) 488.
Weinberg, M. (Antigasbrandserum) 482.
Weiss, John M., Charles R. Downs and Harry P. Corson (Apfelsäure) 31.
— Paul (Transplantation bei Amphibien I.) 341; (II.) 342.
— Richard (Hämo-Calcimeter) 104.
— — S., s. Mook, William H. 246.
— Soma, and Robert A. Hatcher (Brechzentrum) 263.
— Stef., s. Elias, Herb. 91.
Weltmann, O., s. Barrenscheen, H. K. 444.
— Oskar, und Wilfried Löwenstein (Urobilin) 436.
Werner, Paul, s. Fürth, Otto 443.
Wertheimer, Ernst, s. Abderhalden, Emil 165, 274.
— Max (Gestalt II.) 120.
Wetmore, Arthur S., s. Walker, I. Chandler 280.
Whetham, Margaret Dampier, s. Stephenson, Marjory 477.
White, Anne, s. Fulmer, Ellis I. 474.
— H. L. (Nierentubuli III.) 256.
Widmark, Erik Matteo Proshet (Insulin) 390.
— — M. P., und Erik L. Larsson (Aminosäuren-Bestimmung) 316.
Widmer, Rosa, s. Karrer, P. 312.
Wieland, Heinrich, und Lew Fukelman (Gallensäuren XVI.) 23.
— — Ernst Honold und José Pascúal-Vila (Gallensäuren XVII.) 25.
— Hermann (Acetylenwirkung IV.) 491.
Wiesner, Bertold P. (Krystallinse-Replantation) 56; (Ovarien-Transplantation) 56.
Wigglesworth, V. B., C. E. Woodrow, W. Smith and L. B. Winter (Insulin) 243.
Wilbrand, E., s. Häberlin, C. 408.
Wildeman, E. de (Vaucheria) 200.
Wilder, Russell M., s. Boothby, Walter M. 92.
Wilhelm, Ottmar (Verjüngung II.) 261.
Wilkerson, W. V. (Rete ovarii) 467.
Williamson, Carl S., and Rollo O. Brown (Bakterien) 138.
— — — — Frank C. Mann (Physiologie der Leber V.) 217.
— G. Scott, and I. H. Pearse (Schilddrüse) 111.
— H. S., s. Horne, A. S. 77.
Willis, J. C. (Artbildung) 372.
Willstätter, Richard, und Adolf Pollinger (Peroxydase. III.) 129; (IV.) 131.
Windaus, A., und G. Bandte (Digitalinum verum) 158.
— — — A. Bohne (Cholsäuren) 322.
— — A. Rosenbach und Th. Riemann (Cholesterin und Gallensäure) 26.
Windholz, Franz (Mikroskopie) 31.
Winiwarter, H. de (Dreifachfärbung) 32; (Hassalsche Körperchen) 259.
Winkle, Charlotte van, s. Hogue, Mary Jane 151.
Winkler, Ferdinand, s. Brecher, Leonore 36.
Winter, L. B., s. Wigglesworth, V. B. 243.
Winterstein, E., und O. Huppert (Magerkäse) 327.
— Hans (Vergleichende Physiologie) 31.
Winton, D. de, s. Gregory, R. P. 205.
Wise, Louis E. (Holzcellulose. II.) 22.
— — — and Walter C. Russel (Holzcellulose. III.) 22.
Witzemann, E. J., and Laura Livshis (Insulin) 391.
Wodak, Ernst, und Max Heinrich Fischer (Vestibulare Körperreflexe) 118.
Wöhlisch, Edgar (Thrombin) 241.
— — und Karl Paschkis (Thrombin) 425.
Wölfflin, E. (Trichromaten) 458.
Woensdregt, M. M. G., s. Boom, B. K. 243.
Wolff, J. (Orchideen) 78.
— L. K., s. Janzen, I. W. 145.
— — — s. Laqueur, E. 160.
— René, s. Jung, Paulette 434, 435.

Wollman, E., et E. Wollman (Proteolyse) 473.
Woodhouse, Dennis Leyton, s. Cooper, Evelyn Ashley 159.
Woodrow, C. E., s. Wigglesworth, V. B. 243.
Woolham, J. G. (Atmungsmesser) 415.
Woolsey, C. L. (Vestibularer Tremor) 128.
Woringer, P., s. Rohmer, P. 209.
Wormall, Arthur, s. Raper, Henry Stanley 468.
Wosnessensky, Sergius (Suspensionen. II.) 6.
Wright, Floyd R., s. Hubbard, Roger S. 93.
— Hedley Duncan, and William Ogilvy Kermack (Benzoegummi) 294; (Benzoeharz) 489.
— Sewall (Inzucht und Verwandtschaft) 63.
Wurmser, René (Chlorophyllassimilation) 75; (Energetik und Biochemie) 405.
— — et Raymond Jacquot (Protoplasma. I.) 368.
Wyon, G. A. (Vitamine und Bakterienwachstum) 139.
Wyss, W. H. v., s. Fleisch, A. 234.

Yamada, So Sabro, s. Oliver, Jean 153.
Yamasaki, Yoshio (Vitamin-Ernährung) 384.
Yaoita, Seisaku (Hyperacidität) 231.
Yasaki, Yoshio, s. Olsen, Otto 485.
Yokomori, Kenjiro (Lymphocyten) 98.
Yonge, C. M. (Verdauung. I.) 186.
Yoshioka, Masaaki (Bakteriengift. III.) 148; (V.) 148.
Young, Matthew, s. Mumford, Alfred A. 415.
Yvanovitch, Alexandre, s. Fontès, Georges 442.

Zacherl, Hans (Abwehrfermente) 135.
Zalla, Mario (Vögel) 360.
Zangger, Heinrich (Zentralnervensystem) 449.
Zelinsky, N. D., und W. S Ssadikow (Aminosäuren-Peptisation) 316.
— — — s. Ssadikow, W. S 317.
Zellner, Julius (Vergleichende Pflanzenchemie. VII.) 76.
— — s. Einleger, Josef 208.
— — s. Feinberg, Chaja 77.
Zepp, P. (Frosch) 360.
Zeynek, R. (Acidmethämoglobin) 17.
Zilva, S. S., s. Goldblatt, H. 385.
Zimmermann, A., s. Hess, W. R. 411.
Zipf, K., s. Lesser, E. I. 245.
Zocher, H., s. Freundlich, H. 4 151.
Zucker, T. F. (Lebertran) 88.
Zwaardemaker, H. (Magnetische Empfänglichkeit) 292.
Zweibaum, J., et G. Mangenot (Pflanzen) 206.

Sachregister.

Abderhaldensche Reaktion, Trächtigkeitsnachweis bei Hunden mit (Lux) 274.
— -Reaktion, Trächtigkeitsnachweis bei Stuten mit (Hirsch) 136.
— Reaktion, Wesen der (Abderhalden u. Wertheimer) 274.
Absorption s. a. Adsorption.
—, Harnblase- (Mann u. Magoun) 255.
—, Harntrakt- (Magoun jr.) 255.
Abstammung der Zygnemalis (Hemleben) 202.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acer campestre, Analyse von (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
Acetolyse-Reaktion und Handelsholz-Cellulose (Wise u. Russel) 22.
Aceton-Ausscheidung bei Hyperemesis während Schwangerschaft (Harding u. Potter) 93.
— -Dauerhefe (Haehn u. Schifferdecker) 136.
— -Fluor-Glykose (Brauns) 307.
— -Xylose, Methylderivate von (Svanberg) 307.
— -Zucker (Freudenberg u. Hixon) 306.
Acetonurie und Ernährung (Hubbard u. Wright) 93.
Acetylchinon und Gallen-Absonderung (Adachi) 233.
— -Herzvergiftung und Splanchnicus-Reizung (Ten Cate) 439, 440.
Acetylen-Betäubung und -Wirkung (Wieland) 491; (Schön u. Sliwka) 491.
Acetylessigsäure und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Acidität, Boden- (McGeorge) 79.
—, Hyper-, des Mageninhalts (Yaoita) 231.
Acidose bei Diabetes mellitus (Krehl u. Mezger) 392.
— und Schwangerschaft (Bokelmann u. Rother) 103.
Aconitin-Resorption durch Auge (Macht) 494.
Acrididae-Chromosomen (King) 345.
Acriflavin, Bakterien-Abtötung durch (Churchman) 141.
Actinia equina, Tetramin-Darstellung aus (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 492.
Adaptation, Augenzentrum beim Dunkelsehen während (Lasareff) 268.
—, Dunkel-, bei Farbblindheit (Hofmann u. Nußbaum) 457.
— -Reflex (Foix u. Thévenard) 452.
Addisonsche Krankheit, Stoffwechsel bei (Gyotoku u. Momose) 94.
Adenylsäure im Blut (Jackson) 94.
Adhäsion in Lösungen (Wosnessensky) 6.
Adrenalin und Blut (Alpern u. Collazo) 245.
— und Blutdruck (Hess) 110.
— und Blutversorgung der Leber (Lamson, Abt, Oosthuisen u. Rosenthal) 492.
— und Blutzucker (György u. Herzberg) 106.
Adrenalin und Endotheldurchlässigkeit (Petersen, Levinson u. Hughes) 146.
— und vitaminfreie Ernährung (Gross) 388.
— und Gallen-Absonderung (Adachi) 233.
— und Herz-Coronargefäße (Anitschkow) 251.
— und Insulin-Einfluß auf Wärmeproduktion, Vergleich (Boothby u. Wilder) 92.
— in Nebenniere (Hartman u. Hartman) 114.
— und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
— -Veränderung in Geweben (Kudrjawzew) 284.
— und Zuckerstichwirkung (Trendelenburg) 259.
Adrenalinämie und Splanchnicusnerven-Tonus (Tournade u. Chabrol) 448.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Eiweißabbauprodukte (Sbarsky) 100.
— -Hämolyse (Green u. Stomberg) 99.
—, Strahlen-, und Röntgenreaktion (Petry) 8.
— -Studien (Chatterij u. Dhar) 5; (Dhar, Sen u. Chatterij) 5; (Sen u. Dhar) 6.
Äther zur Bestimmung des schädlichen Raums der Atmungswege (Henderson u. Haggard) 416.
Äthylendichlorid und Kolloide (Pançhanan) 294.
Affe-Rachitis (Christeller) 462.
Agglutination, Elektrolyt-Einfluß auf (Radsma) 421.
—, Erythrocyten- (Schulze) 420.
—, grob- und feinflockige (Tosatti) 278.
—, Iso-, der Erythrocyten (Jervell) 143.
— mit normalem und Immunsera (Jacono) 481.
Agglutinine, Iso-, im Blut (Schneider) 278.
— nach Deuteroalbumose- und Natrium nucleinicum-Injektionen (Jaggi) 277.
Akkommodation und Konvergenz bei geringer Beleuchtung (Israel) 123.
Aktionsstrom, Muskel-, Spannungswirkung auf (Forbes, Ray u. Hopkins) 70.
Alanin, Säure- und Alkalieneinfluß auf (Zelinsky u. Ssadikow) 316.
Albinismus, Batrachier- (Millot) 175.
Albumen s. Eiweiß.
Albusol, Blutbild-Veränderung nach (Sigl u. Heigl) 422.
Alectorolophus hirsutus All., Vererbung bei (Sperlich) 375.
Alge, erdbewohnende, und Feuchtigkeit, Beziehung (Fritsch u. Haines) 366.
Alkali und Kohlehydrate (Bleyer u. Schmidt) 302.
— und Pflanzengloboide (Plahl) 207.
—, Verdauungssaft-, und Proteinabbau, Beziehung (Abderhalden) 410.
Alkaloid und Amöben-Bewegung (Edwards) 352.
—, Jodstibinat-, Herstellung (Caille u. Viel) 300.
—, Pflanzen- (Ciamician u. Ravenna) 371.
Alkalosis und Tetanie (Denis u. v. Meysenburg) 91.
Alkohol, Benzyl-, Blutdruck, Puls und Magen-Darmtrakt nach (Gruber) 493.

Alkohol, Ceryl-, in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
— -Einfluß auf das Benehmen weißer Ratten (Mac Dowell) 192.
—, Methyl- und Äthyl-, Schnellhärtungsverfahren mit (Heinz) 172.
—, Octadecyl-, in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
— -Reinigung (van Riemsdijk) 302.
— -Verbrauch und Herztätigkeit (Klewitz) 248.
— -Wirkung auf Leber und Gehirn (Crile, Rowland u. Wallace) 286.
— -Wirkung auf Paramaecium (Bills) 491.
Alkoholismus, chronischer, Blutveränderungen bei (Nuzum u. Maner) 107.
Allantoin-Ausscheidung bei Dalmatinerbastarden (Onslow) 400.
— in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
— -Studien, chemische (Christman u. Lewis) 400.
Allergie s. a. Anaphylaxie, Überempfindlichkeit.
— und Pepton (Larsen, Haigh, Alexander u. Paddock) 147.
Alniresenol in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
Alnulin in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
Alnus incana, Analyse von (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
Altern und Wachstum (Rössle) 34.
Aluminium-Bestimmung (Järvinen) 11.
Ameise, Honig-, paläarktische (Meyer) 193.
Ameisensäure-Bestimmung (Holmberg u. Lindberg) 12.
—, titrimetrische Bestimmung (Utkin Ljubowzoff) 12; (Riesser) 12.
— -Dehydroxydation (Müller) 166.
Amia, Hypophyse von (de Beer) 175.
p-Aminoleukomalachitgrün (Felton) 469.
Aminosäure-Acetylierung (Knoop u. Okada) 398.
— und Allantoinausscheidung bei Kaninchen (Christman u. Lewis) 400.
— -Bestimmung mit Konduktometrie (Widmark u. Larsson) 316.
— im Blut bei Aderlaßanämien (Marino) 433.
— bei Ernährung (Sure) 383.
—, freie, im Weizenkorn (Jodidi u. Markley) 369.
— und Hippursäuren nach Natriumbenzoatzufuhr (Griffith u. Lewis) 399.
— in der Natur (Abderhalden) 135.
— -Peptisation, Säure- und Alkalien-Einfluß auf (Zelinsky u. Ssadikow) 316.
— des Zeins (Dakin) 15.
Ammoniak-Assimilation durch Pflanzen (Prianichnikov) 368.
— -Bestimmung in Böden (Gibbs, Neidig u. Batchelor) 208.
— -Bestimmung in Eiweißkörpern und Spaltprodukten (Troidevaux) 314.
— im Blut (Henriques) 104.
—, Glykoseverbindung mit (Schmuck) 20.
Amoeba-Bewegung, Chemikalieneinfluß auf (Edwards) 352.
— verrucosa, kontraktile Vakuolen der (Howland) 33.
Amöboid-Bewegung von Schwammzellen (Galtsoff) 184.
Amphibium-Embryonen, implantierte, parasitäres Leben von (Mayerówna) 341.
— Embryonen, urodele, Gefäßbahnen-Umbildungen bei (Hartmann) 43.
—, Entwicklung des Visceralapparates bei (Litzelmann) 49.
— -Extremitäten, Transplantation von (Weiss) 341, 342.
— -Zwischenhirn (Röthig) 450.
Amphisile, Untersuchung der (Brunelli) 356.
Amylase-Komplement (Pringsheim u. Fuchs) 271.
—, Malz-, Temperaturempfindlichkeit, Aciditätseinfluß auf (Ernström) 134.
—, Speichel-, Arsen- und Antimon-Einfluß auf (Smorodinzew u. Iliin) 471.
Amyloidose, experimentelle (Strasser) 364.
Anämie, Aderlaß-, Aminosäuren im Blut bei (Marino) 433.
—, perniziöse, und Stoffwechsel (Gibson u. Howard) 107.
—, perniziöse, Trypsin bei (Bogendörfer u. Kühl) 412.
Anaerobien-Züchtung in Pankreaslösung (de Smidt) 138.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock und Blutdruck (Simonds) 250.
— Schock des Hundes und Endothel (Petersen u. Levinson) 146.
— Schock und Plasma-Lipoide nach Peptoninjektion, Vergleich (Jung u. Wolff) 434.
Anaphylaxie s. a. Allergie, Überempfindlichkeit.
— und Pepton (Larsen, Haigh, Alexander u. Paddock) 147.
Aneurysma der Arteria gastroduodenalis (Segall) 232.
Angiosperma, parthenogenetische, Samen-Reduktionsteilung in (Haberlandt) 73.
Angleichungserscheinungen (Fuchs) 269.
Anisohypoleukocyten (Minaki) 239.
Anoxybiose, Frosch-, Wärmeproduktion, Kohlensäureabgabe und Milchsäurebildung bei (Lesser) 225.
—, Glykogen der Frösche bei (Lesser) 219.
Antheridien bei Vaucheria (de Wildeman) 200.
Anthicide, myrmekomimetische (Heikertinger) 193.
Anthropometrie bei Kindern (Nobel) 209.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Anticrotin und Crotin (Fujiwara) 483.
Antigasbrandserum-Herstellung (Weinberg) 482.
Antigene und Antikörper (Oppenheimer) 10.
Antimon-Bestimmung (Järvinen) 11.
— -Bestimmung in biologischen Flüssigkeiten (Caille u. Viel) 300.
— und Speichelamylase (Smorodinzew u. Iliin) 471.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antipepsin (Stolz) 473.
Antisepticum s. Desinfektionsmittel.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Apfelbaum, chemische Veränderung im (Abbott) 372.
Apfelsäure, inaktive, als Säuerungsmittel (Weiss, Downs u. Corson) 31.

Aphasie, polyglotte (Bálint) 261.
Apparat zum Anbinden von Ratten (Samssonow) 289.
—, Durchlüftungs-, zur Harnstoff-Bestimmung im Blut (Weathers u. Sweany) 105.
—, Inspiration-Espirationszeitmessung mit (Nixon) 415.
— zur Mikro-Ultrafiltration (Thiessen) 5.
—, Respiration- (Krogh) 224.
Appendix-Lage und Größe (Walcker) 234.
Arachinsäure in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, berufliche, Taylorsystem bei (Lahy) 96.
— -Entwicklung und Kraftverbrauch beim Hundertmeterlauf (Schilf u. Sauer) 228.
— und Hautatmung (Alchieri) 407.
— -Wirkung auf Herz (Gordon u. Strong) 439.
Arenicola-Larven, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf Heliotaxis bei (Lillie u. Shepard) 185.
Arianta arbustorum L., Begattungsvorgang (Hofmann) 357.
Arsen-Bestimmung (Järvinen) 11; (Billeter) 299; (Billeter u. Marfurt) 300.
— -Bestimmung [Mikromethode] (Feigl) 163.
— -Bestimmung in Salvarsan (Oliver u. Douglas) 153.
— in Blut, Schuppen und Harn bei Syphilis (Fordyce, Rosen u. Myers) 152.
— und Speichelamylase (Smorodinzew u. Iliin) 471.
— -Vergiftung (Petrén) 283.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Arterien, Druck- und Durchmesserschwankungen der (Hürthle) 252, 253, 254.
Arterienpuls s. Puls.
Arteriosklerose, Coronargefäße bei (Anitchkow) 251.
Arznei-Behandlung (Dixon) 282.
Ascaridol (Molloy) 159.
Asche-Gehalt der Zellbestandteile (Policard) 31.
Asparaginsäure, Säure- und Alkalieinfluß auf (Zelinsky u. Ssadikow) 316.
Assimilation, Ammoniak-, durch Pflanzen (Prianichnikov) 368.
—, Chlorophyll- (Wurmser) 75.
Asterias rubens, Sterin in (Page) 323.
Asteriasterin (Page) 323.
Asteropecten auranticus, Sterin in (Page) 323.
Atem-Behinderung und Herz-Minutenvolumen (Huggett) 248.
— -Volumen, Untersuchung mit Pechscher Maske (Beyne) 415.
Atmung-Apparat (Krogh) 224.
— und Chloralose (de Somer) 413.
—, Gewebe-, und Avitaminose (Ahlgren) 214.
—, Gewebe-, bei Beriberitauben (Roelli) 87.
— -Katalysatoren und Vitamin B, Beziehung (Rohr) 83.
—, Kehlkopfbewegung bei (de Somer) 414.
—, Lecithine- (Gallagher) 369.
— -Messer (Woolham) 415.
—, Mollusken-, Krystallstiel bei (Berkeley) 187.
—, Muskel-, bei Fischen (Hess u. Ryffel) 225.
— -Physiologie [Handbuch] (Winterstein) 31.
Atmung-Regulation (Lumsden) 413.
— -Regulation und Blutreaktion im Schlaf (Endres) 414.
— -Tetanie und Muskeltonus (Dittler u. Freudenberg) 197.
—, Zelle-, Studien zur (Rona u. Grassheim) 495.
Atmungsweg, schädlicher Raum des, Bestimmung (Hendersen u. Haggard) 416.
Atoxyl-Wirkung auf Nierenlipase (Rona u. Haas) 133.
Atropin, cerebrale Wirkung von (Macht) 493.
— und Gallen-Absonderung (Adachi) 233.
— und Herzschlag-Frequenz (Crawford) 251.
— -Resorption durch Auge (Macht) 493.
— -Wirkung auf Leber und Gehirn (Crile, Rowland u. Wallace) 286.
Aucubin in Melampyrumarten (Braecke) 76.
— und Rhinanthus (Bridel u. Braecke) 208.
Auge-Erkrankungen, bacilläre, Lichttherapie bei (Passow) 141.
—, Gift-Resorption durch (Macht) 493.
—, Insekten-, Sehelemente des (Sánchez y Sánchez) 455.
— -Replantation verschiedener Wirbelklassen (Przibram) 50; (Koppányi) 51, 52, 54; (Kolmer) 52; (Jellinek) 54.
—, Säuger-, Physiologie des replantierten (Koppanyi) 51.
— -Venen, Blutdruck-Messung in (Seidel) 122.
— -Zentrum beim Dunkelsehen während der Adaptation (Lasareff) 286.
Augenzittern s. Nystagmus.
Autobluttransfusion s. Bluttransfusion.
Autolyse, bakterielle, und Pankreatin (Pico) 485.
—, Hefe-, Jod-Einfluß auf (Steppuhn u. Utkin-Ljubowzoff) 273.
— -Untersuchung (Rona u. Mislowitzer) 272.
—, Wasserstoffionenkonzentration während (Sevringhaus, Koehler u. Bradley) 273.
Autoxydation, Cystein- (Warburg u. Sakuma) 165.
— -Studien (Abderhalden) 165.
Auxostoff und künstliche Zymogene (Jacoby) 134.
Auxourease und künstliche Zymogene (Jacoby) 134.
Avitaminose, Adrenalin-Einfluß auf Blut bei (Alpern) 245.
—, Blut-Alkalireserve bei (Collazo) 387.
—, Blut-Fettgehalt bei (Collazo u. Bosch) 388.
—, Fettstoffwechsel bei (Asada) 214.
— und Gewebeatmung (Ahlgren) 214.
—, Kohlehydratstoffwechsel bei (Rubino u. Collazo) 389.
— bei Mangelkrankheit (Haushalter) 388.
— bei Pankreas (Artom) 387.
— und Virulenzsteigerung (Ascoli) 276.
Azotämie, chronische, und Indicanämie (Schilling u. Holzer) 434.
Azotobacter chroococcum, Vitamin B und Nucleinsäure-Einfluß auf (Itano) 478.

Babinskisches Phänomen (Marinesco u. Radovici) 119.
Bacillus cellulosae dissolvens, Cellulose-Verdauung durch (Khouvine) 139.

Bacillus, Coli-, Abderhaldens Dialyse-Reaktion und Reaktion des, Vergleich (Wollman) 473.
—, Coli-, Stabilität und Potential (Felton) 140; (Eggerth) 140.
—, Coli-, Stoffwechselregulation durch Säure bei (Verzár, Nabraczky u. Szányi) 140.
—, Diphtherie- (Paxson u, Redowitz) 145.
—, Diphtherie-, Gift (Yoshioka) 148.
—, Diplo-, bei Flecktyphus (Rabinowitsch) 281.
—, Paratyphus-A- (Bachmann u. de la Barrera) 279.
—, Paratyphus-, Gift (Yoshioka) 148.
—, Pest-, Bakteriophagen gegen (Morales Villazon) 487.
— Pyocyaneus, Bakteriophagen (Okuda) 487.
—, Timothee-, Fettstoffwechsel des (Stephenson u. Whetham) 477.
—, Tuberkel-, Fettsubstanz, Kohlehydratnahrung-Einfluß auf (Terroine u. Lobstein) 478.
—, Tuberkel-, nach Milzentfernung (Foot) 281.
—, Typhus-, Gift (Yoshioka) 148.
Bacteriophages Virus (Arnold) 279; (Bail) 483; (Matsumoto) 484; (Otto u. Munter) 484; (Olsen u. Yasaki) 485; (Cavalier) 485; (Bordet) 486; (Da Costa Cruz) 486; (Lisbonne u. Carrère) 486.
— Virus gegen Pestbacillen (Morales Villazon) 487.
— Virus des Pyocyaneusbacillus (Okuda) 487.
— Virus-Studien (Janzen u. Wolff) 145.
— Virus und Wasser-Selbstreinigung (Flu) 485.
Bacterium-Abtötung durch Farbstoffmischungen (Churchman) 141.
—, aerobes, Cellulose-Zersetzung durch (Löhnis u. Lochhead) 139.
—, anaerobes, Sauerstofftoleranz bei (M'Leod u. Gordon) 139.
— -Atmungshemmung, Chinin und Hydrocupreinhomologe, Beziehung (Lipschitz u. Freund) 478.
— -Aufschwemmung (Göbel) 476.
—, Darmschleimhaut-Permeabilität für (Williamson u. Brown) 138.
— -Durchdringen durch capillare Räume (Mudd) 475.
—, Eisenpyrit-Oxydation durch (Rudolfs) 80.
— esteroaromaticum (Omelianski) 275.
—, hämoglobinophiles, Blutpigment und Vitaminfaktor, Beziehung (Fildes) 476.
— -Katalase (Hagihara) 133.
— -Katalase und anaerobes Wachstum, Beziehung (Callow) 132.
— -Katalasebildung und Wasserstoffsuperoxyd-Empfindlichkeit (M'Leod u. Gordon) 133.
— -Kultur, Neutralrotreaktion in (Geilinger u. Schweizer) 275.
—, Leucht-, Sauerstoff bei (Harvey u. Morrison) 274.
—, Lichtwirkung auf (Passow) 141.
— -Nährböden, Studien über (Morgan u. Avery) 275.
—, nitrifizierendes, und Dünger (Niklewski) 379.
— -Oberfläche und chemische Desinfektion (Liese u. Mendel) 489.
—, optisches Verhalten der (v. Angerer) 138.
—, Oxydase-Reaktion von (Felton) 469.
Bacterium, Sauerstoffpartialdruck-Wirkung auf (Karsner, Brittingham u. Richardson) 475.
—, schwefeloxydierendes, Feuchtigkeitseinfluß auf (Joffe) 380.
— -Sporen, Fermentgehalt der (Ruehle) 477.
—, stickstoffbindende, Nährboden-Zuckerkonzentrations-Einfluß auf (Truffaut u. Bezssonoff) 476.
—, Subtilis-, und Calciumlactat-Fermentation (Lemoigne) 474.
— -Tropfen und -Staub (Trillat) 479.
— -Urease (Takahata) 134.
— -Virulenzstudien (Felton) 140.
— -Wachstum und Toxinbildung, Nebenniere-Einfluß auf (Pesch u. Strelow) 280.
— -Wachstum, Verhalten kolloidaler Metalle auf (Pafumi) 276.
—, Zinksulfid-Oxydation durch (Rudolfs u. Helbronner) 81.
Balanus perforatus Brugière, Epithel-Neuerung bei (Monterosso) 173.
Barbital und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Barlow-Rezidive, experimentelle, beim Meerschweinchen (Fujihira) 214.
Basen und Amöbenbewegung (Edwards) 352.
Basedow s. a. Thyreoidea, Kropf.
—, Blutkonzentration bei (Parhon) 242.
Bastard von Columbidenkreuzungen, Merkmale-Vererbung bei (Staples-Browne) 63.
Batrachier-Albinismus (Millot) 175.
— -Larven, Regeneration (Weber) 176.
Bauchorgan-Lage (Walcker) 234.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwollsamenöl, Phytosterine in (Anderson u. Moore) 371.
Befruchtung-Membran des Seeigeleies (Courrier) 59.
— bei Triton alpestris (Weber) 183.
Begattungsvorgang bei Arianta arbustorum (Hofmann) 357.
Begriff-Bildung bei Hunden (de Jong) 454.
Beleuchtung und Gegenstandsfarbe (Kaila) 125.
Bengalrot-Ausscheidung aus Blut durch Leberschädigung (Delprat) 219.
Benzoegummi, kolloidaler (Wright u. Kermack) 294.
Benzoeharz, kolloidaler, Aufschwemmung durch Liquor (Wright u. Kermack) 489.
Benzoesäure-Verbrennungswärme (Schläpfer u. Fioroni) 166.
Benzol und Eosinophilie (Mas y Magro) 241.
— -Vergiftung und Leukolyse, Beziehung (Ponticaccia) 157.
Benzoylbenzoat und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
o-Benzoylsulfimid-Dissoziation (Magidson u. Gorbatschow) 169.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol, Benzyl-.
Benzylacetat und Benzylbenzoat, Blutdruck, Puls und Magen-Darmtrakt nach (Gruber) 493.
Berkefeld-Kerzen, Filtration von Bakterien durch (Mudd) 475.
Beriberi, Knochenentwicklung bei (Sacchetto) 87.
—, Vogel-, endokrine Drüsen bei (Korenchevsky) 87.

Beriberi, Vogel-, Hefe- und Vitaminbehandlung bei (Hess u. Rohr) 84.
Berührung-Empfindung, Trigeminus bei (Gerard) 454.
Bespelzung, Ährchen-, und Zuckerendosperm, Koppelung (Eyster) 374.
Bestimmung, Aluminium- (Järvinen) 11.
—, Ameisensäure- (Holmberg u. Lindberg) 12. (Utkin-Ljubowzoff) 12; (Riesser) 12.
—, Aminosäure-, mit Konduktometrie (Widmark u. Larsson) 316.
—, Ammoniak-, in Böden (Gibbs, Neidig u. Batchelor) 208.
—, Ammoniak-, in Eiweißkörpern und Spaltprodukten (Froidevaux) 314.
—, Antimon- (Järvinen) 11.
—, Antimon-, in biologischen Flüssigkeiten (Caille u. Viel) 300.
—, Arsen- (Järvinen) 11; (Billeter) 299; (Billeter u. Marfurt) 300.
—, Arsen- [Mikromethode] (Feigl) 163.
—, Arsen-, in Salvarsans (Oliver u. Douglas) 153.
—, Bilirubin-, im Serum (Murakami u. Nishida) 247.
—, Blei- (Järvinen) 11.
—, Blut- (Pfeiffer) 142.
—, Blut- in Faeces (Löwenberg) 236.
—, Blut-, forensische (Mahler) 237.
—, Blutbild- [Zählkammer-Färbemethode] (Holler) 420.
—, Blutdruck- (Sahli) 438.
—, Blutgerinnungszeit- (Petersen u. Mills) 102.
—, Blutkatalase- (Okey) 132.
—, Blutkörperchenzahl- (Kristenson) 238.
—, Blutmenge-, mit Kongorotmethode (Mendershausen) 236.
—, Bodenreaktion- [Lackmusmethode] (Carleton) 379.
—, Calcium-, mit Pikrolonsäure (Kisser) 12.
—, Carnosin-, im Muskel (Mitsuda) 318.
—, Chronaxie- (Strohl u. Dognon) 195.
—, Coffein- und Theobromin-, in Pflanzenteilen (Schaap) 371.
—, colorimetrische, kleiner Metallmengen (Järvinen) 11.
—, Diastase- (Adam) 134.
—, Eisen-, im Blut (Fontès u. Thivolle) 298.
—, Eisen-, in Geweben (Fontès u. Thivolle) 164.
—, Eiweiß- im Harn (Groll) 259.
—, Eiweiß- im Harn, und Körperflüssigkeiten (Shevsky u. Stafford) 442.
—, Eiweiß-, nephelometrische (Rona u. Kleinmann) 166, 272.
—, Erythrocyten- (von der Hoff) 97.
—, Ferment-, im Duodenalsaft (Lueders, Bergeim u. Rehfuss) 412.
—, Fett-, in Nahrungsmitteln (Grossfeld) 328.
—, Fibrinogen- (Howe) 102; (Starlinger) 426; (Rusznyák u. Barát) 428.
—, Gallensäure-, im Duodenalsaft (Meyer) 411.
—, Glykogen-, pflanzenmikrochemische (Calvino) 76.
—, Glykose-, in Körperflüssigkeiten (Boom u. Woensdregt) 243.
—, Hämoglobin- [Säurehämatinmethode] (Osgood u. Haskins) 237.
Bestimmung, Harnsäure-, im Harn (Fürth u. Werner) 443.
—, Harnsäure-, im Serum [Grigaut-Methode] (van Berckel) 434.
—, Harnstickstoff-, im Blut (Feinblatt) 257.
—, Harnstoff-, im Blut [Durchlüftungsapparat] (Weathers u. Sweany) 105.
—, Harnstoff-, im Serum (Dubois) 432.
—, Indican-, im Serum (Dubois) 432.
—, Jod- (Dimitroff) 164.
—, Jodide- (Stieglitz) 298.
—, Kupfer- (Järvinen) 11.
—, Kupfer- [Mikromethode] (Feigl) 163.
—, Lipoid- (Herzfeld) 169.
—, Lipoid-, im Blut und Gewebe (Lemeland) 434.
—, Liquor-, mit Refraktometer (Molnár) 108.
—, Mikro-, des Magnesiums (Gadient) 298.
—, Molekulargewicht- (Rast) 11.
—, Nickel- (Järvinen) 11.
—, Pepsin- und Trypsin-, im Magensaft (Itakura) 230.
— pflanzlicher Zellmembrane (Thomas u. Kapfhammer) 382.
—, Proteinstickstoff- [Stutzer] (Kostytschew) 14.
—, Proteolyse- (Wollman) 473.
—, qualitative, und Adsorption von Verbindungen (Dhar, Sen u. Chatterij) 5.
—, Reststickstoff-, im Blut (Cristol u. Nikolitch) 432.
—, Reststickstoff-, im Serum (Dubois) 432.
—, Salzfehler von Indicatoren- (Saunders) 291.
—, Sauerstoff- (Schmalfuss) 12.
—, Stoffwechsel- [Respirations-Apparat] (Krogh) 224.
—, Sulfat-, in Blut und Plasma (White) 256.
—, Tyrosin- (Raper) 468.
—, Wasserstoffionenkonzentration-, im Blut (Myers, Schmitz u. Booher) 429.
—, Wismut-, in biologischen Flüssigkeiten (Caille u. Viel) 300.
—, Wismut- [Mikromethode] (Feigl) 163.
—, Xanthinbase- (Schaap) 371.
—, Zinn- (Järvinen) 11.
—, Zink- (Järvinen) 11.
—, Zucker-, in eiweißhaltigen Flüssigkeiten (Mestrezat u. Garreau) 430.
—, Zucker- [Folin-Wu-Methode] (Fleury u. Boutot) 431.
—, Zucker-, jodometrische (Auerbach u. Bodländer) 20.
—, Zucker-, im Liquor (Moates u. Keegan) 431.
—, Zucker- und Reststickstoff-, im Blut (Petschacher) 105.
Betäubung, Acetylen- (Schön u. Sliwka) 491.
Bewußtsein und Induktion (Kuo) 265.
Bicarbonat-Tetanie (Denis u. v. Meysenbug) 91.
Biene, Alterstod der (Schmidt) 360.
—, Stich, Gift von (Flury) 287.
Biliansäure (Wieland u. Fukelman) 23.
Biliobansäure-Untersuchung (Wieland u. Fukelman) 23.
Bilirubin-Bestimmung im Serum (Murakami u. Nishida) 247.
— im Blut, Galleabsonderung-Einfluß auf (Meyer u. Heinelt) 106.

Bilirubin und Leberfunktionsstörung bei Icterus simplex (Felsenreich u. Satke) 394.
— -Oxydationsprodukte, fluorescierende (Barrenscheen u. Weltmann) 444.
— in Ovarialcysten (Zeynek) 17.
Bindegewebe, Temperatur- und Spannungseinfluß auf (Kitamura) 174.
— -Zellen, Umformungen der (Benninghoff) 41.
Biochemie und Energetik (Wurmser) 405.
— des Menschen und der Tiere [Handbuch] (Oppenheimer) 10.
—, Nomenklatur in (Bertrand) 298.
Biologie, theoretische (Ehrenberg) 330.
Blase s. Harnblase.
Blasengalle-Gewinnung mittels Witte-Pepton-Reflex (Pribram) 411.
Blatt, grünes, Assimilationsenergie des (Lubimenko) 365.
Blattlaus-Honig (Meyer) 193.
Blausäure und Frosch-Stoffwechsel (Cannon) 356.
—, polymere Verbindung der (Bedel) 155.
— in autoxydablem Sulfhydril (Meyerhof) 164.
Blei-Bestimmung (Järvinen) 11.
Blinddarm s. Appendix.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Aciditätsverhältnisse im, bei Schwangerschaft (Bokelmann u. Rother) 103.
—, Adenylsäure im (Jackson) 94.
—, Adrenalin-Einfluß auf (Alpern u. Collazo) 245.
— -Alkalireserve bei Avitaminose (Collazo) 387.
— -Alkalireserve lecksuchtkranker Rinder (Scheunert u. Krzywanek) 242.
— -Alkalireserve und Wasserstoffionenkonzentration bei Diabetes, Insulineinfluß auf (Cullen u. Jonas) 392.
—, Aminosäuren im (Marino) 433.
—, Ammoniak im (Henriques) 104.
—, arterielles, Sauerstoff im (Himwich u. Barr) 418.
— -Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Pfeiffer) 142.
— -Bestimmung in Faeces, Hämatoporphyrine zum (Löwenberg) 236.
— -Bestimmung, forensische (Mahler) 237.
— -Bestimmung [Zählkammer-Färbemethode] (Holler) 420.
— -Bilirubin und Galleabsonderung-Einfluss auf (Meyer u. Heinelt) 106.
—, Capillar-, Sauerstoffgehalt des (Verzár u. Keller) 102.
—, Cholesterin im (Marie) 246.
— -Diastase (Magat) 241.
— -Eindeckung nach Nebennierenexstirpation (Bornstein u. Hornemann) 260.
—, Eisenbestimmung im (Fontès u. Thiovolle) 298.
— -Färbung, postoitale (Sabrazès) 97.
— -Fettgehalt bei Avitaminose (Collazo u. Bosch) 388.
—, Fettspaltung im (Sicard, Fabre u. Forestier) 401.
— -Formelemente und Adsorption von Eiweißabbauprodukten (Sbarsby) 100.
— und Gallenwege der Leber (Segall) 232.
— -Geschwindigkeit und Blutdruck, Beziehung (Hürthle) 252, 253, 254.
Blut, Glykose-Bestimmung im (Boom u. Woensdregt) 243.
—, Harnsäure im, nach Leberausschaltung (Williamson u. Mann) 217.
—, Harnstoff-Bestimmung im [Durchlüftungsapparat] (Weathers u. Sweany) 105.
— -Ionenaustausch im (Gollwitzer-Meyer) 242.
—, Isoagglutinine in (Schneider) 278.
— -Katalasa (Magat) 241; (v. Moraczewski) 470.
—, Kochsalzeinfluß auf (Takamura) 101.
— -Konzentration bei Basedow, Myxödem und Hyperthyreoidismus (Parhon) 242.
— -Lipase, Cholesterin-Einfluß auf (Edelmann) 246.
— -Lipoide, Bestimmung (Lemeland) 434.
— und Milchernährung, Beziehung (Spolverini u. Gentile) 422.
— -Morphologie bei Flecktyphus (Dwijkoff) 420.
— Oberflächenspannung (Tominaga) 96.
— -Phosphate, Insulinwirkung auf (Wigglesworth, Woodrow, Smith u. Winter) 243.
— -Pigment und hämoglobinophile Bakterien (Fildes) 476.
—, Reststickstoff im (Gänsslen) 433.
—, Sulfat-Bestimmung im (White) 256.
— bei Syphilis, Arsen im (Fordyce, Rosen u. Myers) 152.
—, Urobilin im (Weltmann u. Löwenstein) 436.
— -Veränderung bei chronischem Alkoholismus (Nuzum u. Maner) 107.
— -Veränderung nach Verschluß des Oesophagus und des Kardiaendes des Magens (Haden u. Orr) 430.
—, Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung im (Myers, Schmitz u. Booher) 429.
—, Zuckergehalt des (Stasiak) 244.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild-Veränderung nach Milcheiweiß (Sigl u. Heigl) 422.
Blutdruck und Adrenalin (Hess) 110.
— und Benzoylalkohol (Gruber) 493.
— -Bestimmung (Sahli) 438.
— und Blut-Geschwindigkeit, Beziehung (Hürthle) 252, 253, 254.
— und Carotis, Jugularvene, Portalvene, bei anaphylaktischem und Peptonschock (Simonds) 250.
— und Lichtwirkung (Rothman) 296.
— -Messung in Augenvenen (Seidel) 122.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße s. a. Capillaren, Venen.
—, erste, Entwicklung bei Torpedo-Embryonen (Rückert) 43.
—, peripherische, Eigenbewegungen (Schickler u. Mayer-List) 110.
— im Schmelzorgan des Molarzahnes der Maus (Jordan) 44.
— -Wand, Zwischensubstanz der (Ssolowjew) 440.
Blutgefäßbahn-Umbildung bei Embryonen urodeler Amphibien (Hartmann) 43.
Blutgerinnung und Neutralsalze (Stuber u. Sano) 426.
— -Zeitbestimmung (Petersen u. Mills) 102.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.

Blutkörperchen-Zählapparat und Zählbestimmung (Kristenson) 238.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung mit Kongorotmethode (Mendershausen) 236.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreaktion und Muskelarbeit (Arborelius u. Liljestrand) 103.
— im Schlaf und Atmungsregulation (Endres) 414.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom-Geschwindigkeit in Capillaren (Hürthle) 252, 253, 254.
Bluttransfusion und Leukocyten (van der Hoff) 240.
Blutversorgung, Leber-, und Hämoglobinkonzentration (Lamson, Abt, Oosthiusen u. Rosenthal) 492.
Blutzelle-Bildung und mit Schilddrüsen gefütterte Froschlarven, Beziehung (Jordan u. Speidel) 111.
— -Zerstörung, Leber und Milz-Bedeutung für (Pickof) 481.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— und Adrenalin (György u. Herzberg) 106.
— bei Avitaminose, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Alpern) 245.
— und Ergotamin (Lesser u. Zipf) 245.
— und Ernährung (Brill) 245.
— nach Glykose-Injektion (Rigler u. Ulrich) 431.
—, Insulinwirkung auf (Mann u. Magath) 216.
— und Liquorzucker, Verhältnis (Derrien u. Piéron) 244.
— und Pankreas-Exstirpation (Mann und Magath) 216.
— -Senkung und Hefe (Funk u. Corbitt) 106.
Boden-Acidität (McGeorge) 79.
—, alkalischer, Ammoniak-Bestimmung in (Gibbs, Neidig u. Batchelor) 208.
— -Analyse, mechanische (Jennings, Thomas u. Gardner) 379.
— und Düngung (Mitscherlich) 380.
— -Düngung, Calcium-Einfluß auf (Miyake u. Nakamura) 209.
— -Düngung mit Gips (Erdman) 209.
— -Nährstoffe und Pflanzen-Nährstoffbedarf, Beziehung (König u. Hasenbäumer) 79.
— -Reaktionbestimmung [Lackmusmethode] (Carleton) 379.
—, Stickstoff-Einfluß auf (Blair u. Prince) 79.
— -Untersuchung, bakteriologische (Maaßen u. Behn) 80.
Bohne, Adzuki-, Koppelung bei (Kakizaki) 203.
—, Borax- und Borsäurewirkung auf (Warington) 380.
—, Georgia-, Eiweiß aus (Sure) 383.
—, Soja-, Calcium-Einfluß auf (Miyake u. Nakamura) 209.
Bombinator igneus, Hautgift von (Weber) 159.
— igneus Laur., Irisfarbveränderung bei (Finkler) 37.
— igneus Laur., Trockenheitsreflexe bei (Finkler) 192.
— pachypus Br., Hautfarbe-Veränderung bei (Finkler) 37.
Borax, Borsäure und Pflanzenwachstum (Warington) 380.
Bozasella rhinocer (Buisson) 357.
Brechzentrum-Lokalisation (Weiss u. Hatcher) 263.
Brenztraubensäure-Spaltung (Gottschalk) 138.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brillenglas, Scheinbewegung beim Sehen durch, Vestibularapparat bei (Ronne) 125.
Broadcasting, Radio-Amateur [Lehr- und Hilfsbuch] (Nesper) 9.
Bromnatrium und Spermatozoen von Rana fusca und Bufo vulgaris (Barthélémy) 335.
Bromxylolblau (Cohen) 290.
Brot als Nahrungsmittel (Neumann) 382.
Brustschulter-Apparat, Entwicklung des (Steiner) 338.
Buchnersaft-Untersuchung (Haehn u. Schifferdecker) 136.
Bufo vulgaris-Spermatozoen (Barthélémy) 335.
Bulbus-Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Buntblättrigkeit, Übertragung der (Sabnis) 72.
n-Butylmercaptanglykosid u. n-Butylmercaptangalaktosid (Potel) 309.
Butyrophenonketon im Harn bei Tieren (Thierfelder u. Daiber) 221.

CO_2 s. Kohlensäure.
Calcimeter, Hämo- (Weiß) 104.
Calcium-Bestimmung mit Pikrolonsäure (Kisser) 12.
— -Einfluß auf Böden (Miyake u. Nakamura) 209.
— -Injektionen und Leukocyten (Minaki) 239.
— -Ionen und Magnesiumionen, Antagonismus zwischen (Baumecker) 150.
—, kolloidales und ionisiertes, bei Tetanie (Cruickshank) 92.
—, Mandel-, und Stoffwechsel (Rose u. MacLeod) 90.
— im Serum bei Ekzematikern (Urbach u. Simhandl) 104.
— und Thrombinentstehung (Wöhlisch u. Paschki) 425.
Calciumchlorid und Gallenabsonderung (Adachi) 233.
— und Spermatozoen von Rana fusca und Bufo vulgaris (Barthélémy) 335.
Calciumsalz-Ausnutzbarkeit (Steenbock, Hart, Sell u. Jones) 89.
— und Gaswechsel (Arnoldi u. Ferber) 95.
Camelina, Blattfiederung-Vererbung bei (Tedin) 377.
Cameron-Preis, Vortrag über Vitamine (Hopkins) 212.
Campher und Kreislauf (Nakazawa) 250.
Canada-Balsam als Einschlußmittel (Southgate) 171.
Capillare s. a. Blutgefäße, Venen.
—, Blutstrom-Geschwindigkeit in (Hürthle) 252, 253, 254.
—, Nagelwall-, und Sympathektomie (Elving) 254.
Carcinom, elektrochemische Untersuchung über (Waterman) 362.
— -Entstehung (Bauer) 364.
—, Kartoffel-Immunität gegen (Salaman u. Lesley) 206.

Carcinom, Uterus-, und Abwehrfermente (Zacherl) 135.
— -Zelle, biologische Untersuchung der (Erdmann) 363.
Carnosin-Bestimmung im Muskel (Mitsuda) 318.
Carotis und Blutdruck (Simonds) 250.
Carrageen-Extrakt, kolloider (Harwood) 295.
Casein und Fellfarbe-Veränderung bei Ratten (Hartwell) 385.
— -Flockungsformen (Loebenstein) 14.
— und Milchsäure (Fouassier) 167.
Cassius-Purpur, rhythmische Banden von (Davies) 292.
Catechin, Kohlenstoffgerüst des (Freudenberg u. Cohn) 312.
Cellose, Halogen-Acetyl-Derivate von (Brauns) 307.
Cellulose, Holz-, Chemie der (Wise) 22; (Wise u. Russel) 22.
— -Verdauung durch Darmbakterien (Khouvine) 139.
— -Zersetzung durch Anaerobier (Löhnis u. Lochhead) 139.
Centrosomen, Mitochondrien und Netzapparat, Beziehung (Massenti) 173.
— -Untersuchung (Cannon) 344.
Cephalin und Leukocyten (Okuneff) 239.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalachse, Verletzung der (Rossi) 263.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Ceryl-Alkohol s. Alkohol, Ceryl-.
Cetylsulfonsäure (Norris) 29.
Chamaenerium angustifolium-Analyse (Püringer) 77.
Charcot-Leydensche Krystalle (Neumann) 428.
Chelys fimbriata (Noble) 175.
Chemie-Lehrbuch (Oppenheimer) 296.
—, physikalische [Wörterbuch] (Kisch) 2.
Chenopodiumöl, Pharmakologie (Molloy) 159.
Chinchonin und Chinchonidin-Wirkung auf Hundeherz (Clerc, Pezzi u. Perrochaud) 108.
Chinchophon und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Chinese, Vitalkapazität des (Foster u. Hsiech) 416.
Chinhydron-Elektrode (Veibel) 291; (La Mer u. Parsons) 291.
Chinidin-Wirkung auf Hundeherz (Clerc, Pezzi u. Perrochaud) 108.
Chinidinsulfat-Injektion, Lichteinfluß auf (Macht u. Teagarden, jr.) 285.
Chinin und Bakterien-Atmungshemmung, Beziehung (Lipschitz u. Freund) 478.
— -Contractur (Riesser) 71.
— und Herzmuskel-Chronaxie (Fredericq u. Lapicque) 71.
— -Injektion, Lichteinfluß auf (Macht u. Teagarden, jr.) 285.
— und Speichelamylase (Smorodinzew u. Nowikow) 471.
— -Verteilung (Boecker) 284.
— -Wirkung auf Atmung lebender Hefezellen (Rona u. Grassheim) 495.
— -Wirkung auf Hundeherz (Clerc, Pezzi u. Perrochaud) 108.
— -Wirkung auf Nierenlipase (Rona u. Haas) 133.
Chiroptera, Dünn- und Dickdarm der (Hamperl) 338.
Chirurgie und Physiologie, Beziehung (Schafer) 161.
Chlor-Aufnahme des arbeitenden Muskels (Embden u. Lange) 71.
— -Ionen-Aktivität, Saccharose-Einfluß auf (Coran) 162.
Chloralose und Atmung (de Somer) 413.
Chlorbarium und Herz-Coronargefäße (Anitschkow) 251.
Chlorcalcium, Blutstrom-Geschwindigkeit nach (Hürthle) 252.
Chlorkohlensäureester der Cholsäure (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Kolloide (Panchanan) 294.
Chlorophyll-Assimilation (Wurmser) 75.
Cholansäure (Windaus u. Bohne) 322.
Choleinsäure-Steine (Mörner) 413.
Cholelithiasis, Urobilin im Blut bei (Weltmann u. Löwenstein) 436.
Cholerese und Cholerectina (Brugsch) 220.
Cholestan (Windaus u. Bohne) 322.
Cholesterin-Abbau (Windaus, Rosenbach u. Riemann) 26.
— in Arbacia-Ei (Page) 323.
— im Blut (Marie) 246.
— -Gehalt des Körpers, bei avitaminöser Ernährung (Asada) 214.
— und Stoffwechsel (Beumer) 221.
Cholesterinämie, Hyper-, Untersuchungen (Ssokoloff) 435.
—, Vogel-, und Regeneration, Beziehung (Parhon) 247.
Cholesterylurethan (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Cholin in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
— in Dipsaceen (Zellner) 76.
— in Onagraceen (Püringer) 77.
Cholsäure (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Cholsäuremethylester-urethan (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Cholsäurephenetyl-urethan (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Chondriosomen-Färbung (Guilliermond) 173.
Chondrius crispus-Extrakt, kolloider (Harwood) 295.
Chondrosaminhydrochlorid-Isomere (Levene) 313.
Chorea, Atropin bei (Crawford) 251.
— und Störung des kinetischen Mechanismus (Hunt) 451.
Chromaffine Reaktion (Verne) 332.
Chromatin und Zellteilung (Steudel) 16.
Chromoge, Wirbeltier-, Dopa und Tyrosin als (Sato u. Brecher) 36.
Chromosome, Lebistes-, Faktorenaustausch zwischen (Winge) 178.
—, Pneumokokkus- (Schrader) 178.
— der Pollenmutterzelle von Tradescantia virginica L. (Chambers u. Sands) 61.
— von Pseudotrimerotropis (King) 345.
— bei Weizenbastarden (Sax) 203.
Chronaxie-Bestimmung (Strohl u. Dognon) 195.
—, Herzmuskel-, Chininderivate-Wirkung auf (Fredericq u. Lapicque) 71.

Chronaxie, Muskel-, und Reizelektrode (Davis) 70.
Chrysemys picta, Wachstum von (Pearse) 194.
Ciliarvenen, Blutdruck-Messung in (Seidel) 122.
Columbiden-Kreuzung, Vererbung bei (Staples-Browne) 63.
Cocain und Cornea-Anästhesie (Régnier) 494.
— -Resorption durch Auge (Macht) 494.
l-Cocain und d-Cocain, Vergleich (Gottlieb) 285.
Cochlearia, Spezieskreuzung bei (Crane u. Gairdner) 202.
Codein und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Coecum-Lage und Größe (Walcker) 234.
Coffein-Bestimmung in Pflanzenteilen (Schaap) 371.
— -Contractur (Riesser) 71.
— und Herz-Coronargefäße (Anitschkow) 251.
— und Nierenrinde und Nierenmark-Quellung durch (Schulze) 446.
—, Radiumstrahlen-Einfluß auf (Kailau) 321.
— und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
— -Wirkung auf Leber und Gehirn (Crile, Rowland u. Wallace) 286.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Colon der Insectivoren und Chiropteren (Hamperl) 338.
— transversum-Lage (Kuprijanoff) 235.
Compactum-Heterozygoten, Begrannung bei (Lindhard) 376.
Cornea Anästhesie mit Cocain, Novocain und Stovain (Régnier) 494.
— -Eindruck, Schnelligkeit des, und Lichtstärke, Beziehung (Cobb) 124.
— des Geckos (Detwiler) 123.
— -Lamellen (Laguesse) 267.
Coronargefäße, Herz-, bei Erkrankungen (Anitchkow) 251.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus albicantia, Asche-Untersuchung von (Policard) 466.
— luteum-Hormon (Fränkel u. Fonda) 466.
— luteumextrakt und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Cortex s. Gehirnrinde.
Crista ampullaris, Bau und Funktion der (Shambaugh) 129.
Crotinhämolysin (Fujiwara) 483.
Cuba-Pflanze bei Nicotiana tabacum (Clausen u. Goodspeed) 205.
Curare-Wirkung auf Leber und Gehirn (Crile, Rowland u. Wallace) 286.
Cuticula- Haar, (Schmidt) 174.
Cyankalium-Resorption durch Auge (Macht) 493.
— -Wirkung auf Urease (Takahata) 134.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cystein-Autoxydation (Warburg u. Sakuma) 165.
—, Linse-, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Jess u. Koschella) 121.
— -Flüssigkeit, paraovarielle, Analyse der (Guerbet) 29.
Cystinurie-Untersuchung (Looney, Berglund u. Graves) 258.

Daltonismus s. Farbenblindheit.
Daphnie, Phototaxis und Gewohnheitsbildung bei (Blees) 354.
Darm-Bewegung s. Peristaltik.
— -Motilität, Mineralsalz-Einfluß auf (Hirsch) 412.
— -Mucosa von Balanus perforatus Brugière (Monterosso) 173.
— -Protozoen und ohlenstofftetrachlorid (Hogue u. van Winkle) 150.
Darmkanal-Heteromorphosen (Nicholson) 48.
Darmkatarrh, Diastase bei (Bogendörfer u. Kuhl) 412.
Darmschleimhaut-Permeabilität für Bakterien (Williamson u. Brown) 138.
Darmschlingen-Lage (Walcker) 234.
— -Pendelbewegungen, Registrierung (Milano) 410
Dehydroxydation, Ameisensäure (Müller) 166.
Dementia praecox, Harnstoff des (Walker) 258.
Desinfektionsmittel-Prüfung (Liese u. Mendel) 489.
Desoxycholsäure (Windaus u. Bohne) 322.
Deuteroalbumose, Agglutinine nach (Jaggi) 277.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Blutzucker bei (Brill) 245.
—, Fett-Einfluß auf Zuckerassimilation bei (Sakaguchi) 393.
—, Hyperglykämie bei (Feinblatt) 105.
—, Insulin-Behandlung bei (McCann, Hannon u. Dodd) 392.
—, Insulin-Einfluß auf Wasserstoffionenkonzentration und Alkalireserve des Blutes bei (Cullen u. Jonas) 392.
— mellitus, Acidose bei (Krehl u. Mezger) 392.
— mellitus, Insulinbehandlung bei (Burgess, Campbell, Osman, Payne u. Poulton) 392.
— mellitus, Pathogenese des (Kraus) 447.
—, Pankreasextrakt-Darstellung für (Murlin) 215.
— und Stoffwechsel (McCann, Hannon, Perlzweig u. Tompkins) 93.
—, Vitamin B und Lävulose bei (Desgrez, Bierry u. Rathery) 389.
Diaceton-Glucose, Darstellung von (Levene u. Meyer) 305.
— -Glucose und Diacetonhydrazinoglucose (Freudenberg u. Hixon) 306.
Diacetylmorphin und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Diät s. Ernährung.
Diäthyl-Derivate, Pharmakologie (Hanzlik) 155.
Dialyse-Reaktion [Abderhalden] und Colireaktion, Vergleich (Wollman) 473.
Diamine, aliphatische, Gewinnung aus Harn (Schüler u. Thielmann) 258.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diastase-Bestimmung (Adam) 134.
—, Blut- (Magat) 241.
— bei Darmkatarrh (Bogendörfer u. Kühl) 412.
—, Pankreas-, und Serum (Koga) 472.
Dichlormethan und Kolloide (Panchanan) 294.
Dickdarm s. Colon.
Didinium nasutum — Encystierung, Temperatur- und Futtereinfluß auf (Mast) 188.
Differenzierung, Regenerate- (de Giorgi u. Guyenot) 49.
— -Theorie [Guppy] (Willis) 372.
Diffusion und Resorption (Jordan) 335.
Digitalinum verum, Pharmakologie (Windaus u. Bandte) 158.

Digitalis, Blutstrom-Geschwindigkeit nach (Hürthle) 252.
— aus Sardinien, Wertbestimmung (Baldoni) 159.
— und Scillaglykosid (Okushima) 158.
Dikotyledonen und Gymnospermen, Verwandtschaftsverhältnis zwischen (Kojima) 73.
Dileptus gigas, Freßreaktionen bei (Visscher) 188.
[2, 4-Dimethoxy-6-aethoxyphenyl]- [3, 4'dimethoxystyryl]-keton (Freudenberg u. Cohn) 312.
p-Dimethylamidobenzaldehyd, Harnstoff-Reaktion mit (Barrenscheen) 13.
Dinatrium-Salvarsan, Wirksamkeit (Oliver, Douglas u. Kolos) 153.
3, 4-Dioxyphenylalanin (Przibram) 36.
Diphtheriebacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diphtherie, Immunisation von Pferden gegen (Reymann) 241.
Dipsaceen-Analyse (Zellner) 76.
Diurese bei Krankheiten (Carnot u. Rathery) 405.
Diuretin, Nierenrinde- und Nierenmark-Quellung durch (Schulze) 446.
Dopa in Nachtfalter-Kokons (Przibram) 36.
— -Reaktion an Gefrierschnitten (Brecher u. Winkler) 36.
Doppelbrechung von Farbstofflösungen (Freundlich, Schuster u. Zocher) 4.
Dotter, Vogelei-, Gewichtbestimmung von (Friese) 328.
Drosophila melanogaster, Lebensdauer der (Gonzalez) 182.
— willistoni, queraderlose und zinnoberrote Merkmale bei (Metz u. Ferry) 62.
Druck-Messung (Baillart) 267.
— -Reiz und Wärmereiz (Bershansky) 267.
Drucksinn-Störung bei Sensibilität (Stein) 266.
— -Untersuchung mit Reizhaaren (Franz) 266.
Drüse s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
—, Bulbourethal-, Lymphgefäße und Prostata-Lymphgefäße, Kommunikation von (Baum) 255.
—, Eingeweide- (Enriques) 240.
—, Ohrspeichel- (Metzner) 336.
—, Winterschlaf- (Rasmussen) 336.
Ductus venosus, Wegsamkeit des (Böttcher) 44.
Dünger-Stickstoff und Bakterien (Niklewski) 379.
Düngung und Bodenlösung (Mitscherlich) 380.
—, Gips-, auf Böden in Iowa (Erdman) 209.
—, Magnesium- und Kali- (Mitscherlich u. Wagner) 208.
Dünndarm-Funktion, Registrierung (Milano) 410.
— der Insectivoren und Chiropteren (Hamperl) 338.
— -Peristaltik (Ganter) 233.
— -Resektion, Fett- und Eiweißausnutzung nach (Schumm u. Papendieck) 401.
Dünndarmsaft-Fermente (Bogendörfer u. Kühl) 412.
Dünndarmschleimhaut und Dextroselösungen (Stiven u. Reid) 303.
— und Magensaftsekretion (Ivy u. McIlvain) 409.
Dulcit in Melampyrumarten (Braecke) 76.
Dunkelfeld-Beleuchtung, neutrophile Leukocyten in (Wallgren) 98.
— -Beleuchtung, Zelle bei (Lewis) 331.
Duodenalgeschwür, Trypsin bei (Bogendörfer u. Kühl) 412.
Duodenalsaft, Fermentbestimmung im (Lueders, Bergeim u. Rehfuss) 412.
—, Gallensäure-Bestimmung im (Meyer) 411.
Duratumor, Hyperglykämie bei (Feinblatt) 105.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.

Echinoderma, Meer-, Sterine in (Page) 323.
Ei-Ablage bei Grilloniden (Cappe de Baillon) 182.
— -Albuminpräcipitat (Ottensooser) 167.
—-Albuminsalz, krystallinisches (Sørenson u. Palitzsch) 14.
—, Frosch-, Entwicklungserregung des (Voss) 110.
—, Hering-, gewichtsanalytisches Verhalten des (Steudel) 16.
—, Huhn-, Fermente im (Koga) 473.
—, junges menschliches (Rossenbeck) 60; (Börner-Patzelt u. Schwarzacher) 61.
—, Keimanlagen im (Brachet) 59.
—, Säugetier-, Entwicklungs-, Reifungs- und Befruchtungsstadium von (van der Stricht) 347.
—, Seeigel-, und Temperaturen (Ephrussi) 334.
Eidamia-Morphologie (Horne u. Williamson) 77.
Eierstock s. Ovarium.
Eikern bei Triton alpestris (Weber) 183.
Eileiter-Kontraktion und Ovulationszyklus, Beziehung (Seckinger) 467.
Eingeweide, Leukocyten und Drüsen 3. Art in (Enriques) 240.
Eisen-Bestimmung in Geweben (Fontès u. Thivolle) 164.
— -Einwirkung auf Pepsin (Tsuchihashi) 135.
— -Mikrobestimmung im Blut (Fontès u. Thivolle) 298.
Eisenchlorose bei Pflanzen (Rippel) 207.
Eisenoxyd, kolloidales, und Blut-Oberflächenspannung (Tominaga) 96.
Eisenpyrit-Oxydation durch Mikroorganismen (Rudolfs) 80.
Eisentannin-Methode (Salazar) 331.
Eiweiß-Abbauprodukte, Adsorption von (Sbarsky) 100.
— -Analyse [Hausmann] (Knaggs) 315.
— -Bestimmung im Harn und Körperflüssigkeiten (Shevsky u. Stafford) 442.
— und Calcium- und Phorphorstoffwechsel (Sjollema) 89.
—, Eier- und Serum-, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Mond) 167.
— -Fällung, Salzlösungseinfluß auf (Howe) 7.
— -Fütterung der Milchkuh und Milch-Zusammensetzung, Beziehung (Buschmann) 210.
— aus Georgia-Bohne (Sure) 383.
— im Harn, Kochprobe für (Groll) 259.
— -Immunreaktion beim Serumgefrieren (Reiner) 143.
— -Injektionen (Hiki) 488.
— -Intoxikation, Leukopedese bei (Loeper u. Marchal) 409.
— und Kalium- und Natriumionen (Ringer) 7.
—, Milch- (Sure) 383.
—, nephelometrische Bestimmung (Rona u. Kleinmann) 166.
— -Spaltung, fermentative, nephelometrische Untersuchung über (Rona u. Kleinmann) 272.

Eiweiß-Studien (Sørenson u. Palitzsch) 14.
— -Verdauung-Nachweis durch Colireaktion (Wollman) 473.
— -Verdauungsprodukte, Sensibilisierungsproben mit (Walker, Wetmore u. Adkinson) 280.
—, Vogelei-, Gewichtbestimmung von (Friese) 328.
Eiweißkörper-Abbau und Verdauungssaft-Zusammensetzung, Beziehung (Abderhalden) 410.
—, Ammoniak-Bestimmung in (Froidevaux) 314.
—, -Koagulation in Tropfen (Bečka u. Šinkora) 8.
—, Serum-, Quellung der (Spiro) 425.
—, Serum-, Veränderungen (Henley) 242.
— -Therapie und Blutserum-Änderungen (Antonio) 425.
— -Umwandlung in Globulin (Rusznák) 428.
— und vegetative Nerven (Rosenberg) 487; (Döllken u. Rosenberg) 487.
— und Vergiftungen (Hoefer u. Herzfeld) 494.
Eiweißstoff und Aminosäure in der Natur (Abderhalden) 135.
—, Oxypyrrol in (Troensegaard) 15.
—, Phenolwirkung auf (Cooper u. Woodhouse) 159.
—, Plasma-, und Salvarsan (Oliver u. Douglas) 153.
— -Spaltung, katalytische (Brigl) 14.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Falk u. Caulfield) 143.
Ekzem, Calcium und Kalium im Blut bei (Urbach u. Simhandl) 104.
Elasmobranchier, Längskollektornervenstämme der (Speidel) 46.
Elektrochemie bei Carcinom (Waterman) 362.
— wäßriger Lösungen [Handbuch] (Foerster) 290.
Elektrode, Chinhydron- (Veibel) 291; (La Mer u. Parsons) 291.
—, Kalomel-, Potentialdifferenz der (Itakura) 163.
—, Reiz-, und Muskel-Chronaxie, Beziehung (Davis) 70.
Elektrokardiogramm und Kreislauf (de Burgh Daly) 251.
— am sterbenden Menschen (Schellong) 437.
Elektrolyten-Einfluß auf Bakteriophagen (Bordet) 486; (da Costa Cruz) 486; (Lisbonne u. Carrère) 486.
Elektromyogramm (Lapicque) 68.
Elektroneurogramm (Athanasiu) 68.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elemiharz von Yucatan als Einschlußmittel (Southgate) 171.
Elimination-Chromosomen (Seiler) 180.
Ellagsäure in türkischem Tannin (Karrer, Widmer u. Staub) 312.
Ellbogen-Beuger, Muskelarbeit der (Hansen u. Lindhard) 93.
Embryo, innersekretorische Aktivität beim (Hogben u. Crew) 113.
— -Leber, Erythrocytose in (Aron) 237.
—, urodeler Amphibien, Gefäßbahnen-Umbildungen bei (Hartmann) 43.
Emetin und Protoplasma (Baldoni) 287.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Emphysem, Lunge-, und Vitalkapazität (Lundsgaard u. Schierbeck) 417.
Emulsin-Index (Colin u. Chaudun) 471.
Emulsin des Maikäfers (Brunswik) 470.
— bei Saccharomyceten (Groenewege) 470.
Encephalitis, Hyperglykämie bei (Feinblatt) 105.
Encystierung, Didinium nasutum-, Temperatur- und Futtereinfluß auf (Mast) 188.
Endokard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere, Hormon.
— Drüsen und Funktionsregulierung (Oppenheimer) 10.
— Drüsen und Hungerosteomalacie (Silberberg) 214.
— Drüsen, Kaninchen-, Zellen mit tannophilen Körpern in (Salazar) 323.
— Drüsen und Uterus, Beziehung (Wehefritz) 115.
— Drüsen bei Vogelberiberi (Korenchevsky) 87.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Endolymph-Bewegung und Nystagmus-Dauer, Beziehung (Shambaugh) 129.
— -Dimagnetismus (Zwaardemaker) 292.
Endosperma-Entwicklung bei Weizenbastarden (Sax) 203.
Endotheldurchlässigkeit, Studien über (Petersen, Levinson, Hughes) 146; (Petersen u. Levinson) 146; (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 147.
Endotheliale Reaktion, Studien über (Foot) 281.
Energetik und Biochemie (Wurmser) 405.
Energie, nervöse motorische (Athanasiu) 68.
— -Umsatz s. Stoffwechsel.
Enterolithen und Choleinsäuresteine (Mörner) 413.
Entodinium Dubardi (Buisson) 357.
Entwicklung, Amphibien-, durch Organsubstanzen (Deutsch) 110.
—, Amphibien-Visceralapparat- (Litzelmann) 49.
—, Blutgefäß-, bei Torpedoembryonen (Rückert) 43.
—, Brustschulterapparat- (Steiner) 338.
—, Endospermen-, bei Weizen-Bastarden (Sax) 203.
— -Erregung des Froscheies (Voss) 110.
—, Extremitäten-, der Wirbeltiere (Steiner) 338.
—, Froschei- (Wagner) 345.
—, Gehörorgan-, des Vogels (Fuchs) 459.
—, geistige und körperliche, bei Schulkindern und Studenten (Stalnaker) 120.
—, Knochen-, bei Beriberi (Sacchetto) 87.
—, körperliche, des Kinder-Organismus (Berger) 391.
—, Labyrinth-, beim Kiebitz (Fuchs) 459.
—, Leberzelle-, bei Katzen (Chaves) 49.
— -Mechanik (Giglio-Tos) 58.
—, Osteichthyes-, und Knorpelganoide (Sewertzoff) 337.
—, Plastiden-, während Leguminosenkeimung (Tchang) 74.
—, postfötale (Rössle) 34.
— mit Schilddrüsen gefütterter Froschlarven und Blutzellen-Bildung, Beziehung (Jordan u. Speidel) 111.
—, Schimpansehodentransplantate-, auf Menschen (Retterer u. Voronoff) 344.
—, Skelettsystem (Vogt) 176.
—, Spermatozoen- und Ei-, Vitaminmangel-Einfluß auf (Yamasaki) 384.

Entwicklung, Vogel-, und Zwillingsbildung (Riddle) 348.
—, Wurzelsystem-, Licht-Einfluß auf (Maximow u. Lebedincev) 364.
—, Zwischenkiefer- (Thourén) 176; (Peter) 176.
Entzündung, Transplantation und Explantation bei (Mitsuda) 344.
Enzym s. Ferment.
Eosin und Meerschweinchenblut (Pennetti) 99.
Eosinophilie, experimentelle (Mas y Magro) 241.
Epichitosamin, Pentaacetyl- (Levene) 313.
Epidermicula (Schmidt) 174.
Epigea repens-Wurzelsystem und Humuspilze, Beziehung (Councilman) 199.
Epilepsie, myoklonische (Muskens) 119.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erax rufibarbis, Lichtorientierung bei (Mast) 188.
Erblichkeit s. Vererbung.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotamin, Blutzucker-Erniedrigung durch (Lesser u. Zipf) 245.
—, pharmakologische Wirkung des (Kauffmann u. Kalk) 495.
— -Untersuchungen (Rothlin) 287.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Eristalis tenax, Lichtorientierung bei (Mast) 188.
Ermüdung, Registrierung der (Baldwin) 265.
Ernährung und Acetonurie (Hubbard u. Wright) 93.
—, Aminosäuren bei (Sure) 383.
—, avitaminöse, Fett- und Cholesteringehalt des Körpers bei (Asada) 214.
— und Blutzucker (Brill) 245.
—, Eiweiß-, und Fellfarbe-Veränderung bei Ratten (Hartwell) 385.
— und Fruchtbarkeit bei Ratten, Beziehung (Evans u. Bishop) 63.
— und Gebärfähigkeit bei Ratten (Korenchevsky u. Carr) 384.
—, Huhn-, und Vitamin (Emmett u. Peacock) 85.
—, Kalb-, Heu- und Körnerzugabe bei (McCandlish) 210.
—, Maus-, und Vitamine (Bertrand u. Benzon) 86.
—, Milch-, und Blut, Beziehung (Spolverini u. Gentile) 422.
—, Ratten-, und Quarzlampenbestrahlung (Goldblatt u. Soames) 215.
—, Ratten-, und experimentelle Rachitis (Byfield u. Daniels) 86.
— -Störung im Säuglingsalter (Meyer u. Nassau) 81.
—, tierische, Säure-Basengleichgewicht bei (Lamb u. Evoard) 82.
— und Unfruchtbarkeit (Evans u. Bishop) 211.
—, unzureichende (Ciaccio) 82.
—, unzureichende, und Milz-Exstirpation (Richet) 213.
—, vitaminfreie, und Adrenalin (Gross) 388.
—, Vollmilch-, bei Ratten (Palmer u. Kennedy) 211.
Erregungsleitung und Magenfunktion (Poos) 229.
Erythrocyten-Agglutination (Schulze) 420.
Erythrocyten-Bestimmung (von der Hoff) 97.
—, Eiweißabbauprodukte-Adsorption von (Sbarsky) 100.
— -Form (Brodersen) 96.
— -Granulationen (Sabrazès) 97.
— -Injektion, Hämolysine durch (Grysez u. Gernez) 279.
— -Isoagglutination (Jervell) 143.
—, Methämoglobinbildung in (Handovsky u. Heubner) 157.
—, Milz- (Voorhoeve) 97.
—, Milz- und Knochenmarkextrakt-Einfluß auf (Leake) 420.
— -Resistenz (Simmel u. Einstein) 242.
— -Senkung (Berczeller und Wastl) 239.
— -Senkungsgeschwindigkeit (v. Krüger) 423, 424.
— -Senkungsgeschwindigkeit und Isohämagglutination (Richter) 481.
— Senkungsgeschwindigkeit bei Rindern (Fiedler) 100.
— -Senkungsgeschwindigkeit bei Tuberkulose (Petschacher) 422.
— -Stoffwechsel (Denecke) 419.
— -Untersuchung (Bloch u. Oelsner) 238.
— -Vermehrung nach Albusol (Sigl u. Heigl) 422.
— -Zerstörung in Milz (Voorhoeve) 419.
Erythrocytose in Embryo-Leber (Aron) 237.
—, Sauerstoffverbrauch bei (Schaternikoff) 406.
Erythropoese und Jod (Holler) 238.
Evolution-Energetik (Lotka) 64.
Exkretion und Verdauung (Oppenheimer) 10.
Explantation und Carcinomzelle (Erdmann) 363.
Exsudat-Leukocyten (Feringa) 99.
Extremitäten-Gelenke, Pferd-, Anatomie der (Stoß) 465.
— -Skelettentwicklung der Wirbeltiere (Steiner) 338.

Faeces, Bakteriophagen beim Typhus im (Hauduroy) 487
—, Hämatoporphyrine zum Blutnachweis im (Löwenberg) 236
Fällungsmittel, Synergismus der (Bečka u. Šinkora) 8.
Färbe-Methode zur Blutbildbestimmung (Holler) 420.
Färbung, Chondriosomen- (Guilliermond) 173.
—, Dreifach-, Technik der (de Winiwarter) 32.
—, Eingeweide-, durch Öl (Rebello u. da Costa) 33.
—, Fett-, in Pflanzenzelle (Zweibaum u. Mangenot) 206.
—, Fettsäure-, durch Kresofuchsin (Mori) 175.
—, Hydrogel- (Collin) 33.
—, Markscheiden- (Landau) 172.
Faktoren-Kreuzung bei Ähren (Eyster) 374.
Farbe-Änderung, Gestalt-Einfluß auf (Fuchs) 269.
—, Augen- und Körper-, Wechsel bei Augen-Replantationen (Koppányi) 54.
—, Fell-, Veränderung und Eiweißernährung (Hartwell) 385.
—, Flächen- und Raum-, und Oberfläche (Martin) 457.
—, Gegenstands-, und Beleuchtung (Kaila) 125.
— -Reaktion, Mikromethoden (Feigl) 163.

Farbe-Reaktion auf Vitamin B (Jendrassik) 212.
— -Wiedererkennen der Fische (Burkamp) 65.
Farbenblindheit, Dunkeladaptation bei (Hofmann u. Nußbaum) 457.
— bei Insekt (Schmitt-Auracher) 66.
Farbenrasse, phänogenetische Untersuchung an (Haecker) 39.
Farbkleidung und Kopftransplantation (Finkler) 342.
—, tierische, Ursachen der (Brecher u. Winkler) 36; (Sato u. Brecher) 36; (Przibram) 36.
Farbstoff-Ausscheidung durch Magensaft (Saxl u. Scherf) 232.
— aus Glauciumblüten (Schmalfuss) 371.
—, Sulfosäure-, Vitalfärbung mit (Karczag u. Paunz) 32.
Farbstofflösung, Strömungsdoppelbrechung von (Freundlich, Schuster u. Zocher) 4.
Feldlicht-Stärke und Netzhauteindruck-Schnelligkeit, Beziehung (Cobb) 124.
Ferment, Abwehr-, und Uteruscarcinom (Zacherl) 135.
— Amylase-Komplement (Pringsheim u. Fuchs) 271.
— Amylase, Malz-, Temperaturempfindlichkeit, Aciditätseinfluß auf (Ernström) 134.
— Amylase, Speichel-, Arsen- und Antimon-Einfluß auf (Smorodinzew u. Iliin) 471.
— Amylase, Speichel-, Sekretion und Aktivität der (Pringsheim u. Gorodiski) 472.
—, Arsen- und Antimonverbindungen-, Einfluß auf (Smorodinzew u. Iliin) 471.
— Auxourease und künstliche Zymogene (Jacoby) 134.
— in Bakteriensporen (Ruehle) 477.
—, blutfremdes, im Serum (Block) 133.
—, Co-, und Vitamin B in Hefesaft (Haehn u. Schifferdecker) 136.
— Diastase-Bestimmung (Adam) 134.
— Diastase, Blut- (Magat) 241.
— Diastase bei Darmkatarrh (Bogendörfer u. Kühl) 412.
— Diastase, Pankreas-, und Serum (Koga) 472.
—, Dünndarmsaft- (Bogendörfer u. Kühl) 412.
—, Duodenalsaft-, Bestimmung (Lueders, Bergeim u. Rehfuss) 412.
— Fumarase, Reinigung (Tsuchihashi) 131.
— im Hühnerei (Koga) 473.
— -Hydrolyse der Alkohol-Glucoside (Colin u. Chaudun) 471.
— Katalase, Bakterien- (Callow) 132; (Hagihara) 133.
— Katalase, Bakterien-, Bildung und Wasserstoffsuperoxyd-Empfindlichkeit (M'Leod u. Gordon) 133.
— Katalase, Blut- (Magat) 241; (v. Moraczewski) 470.
— Katalase, Blut-, Bestimmung (Okey) 132.
— Katalase, Blut-, Kenntnis der (Tsuchihashi) 131.
—, Lab-, Darstellung der Magenschleimhaut (de Toni) 473.
— Lipase, Blut-, Cholesterin-Einfluß auf (Edelmann) 246.
— Lipase in bitterer Milch (Palmer) 328.
Ferment, Lipase, Nieren-, Chinin- und Atoxylwirkung auf (Rona u. Haas) 133.
— Lipase im Serum (Petow u. Schreiber) 271.
— Maltase in Gerste (Ling u. Nanji) 370.
— d-Mannosidase-α (Hérissey) 471.
— Oxydase-Reaktion von Bakterien (Felton) 469.
— Oxydase in Tanninen (Gallagher) 369.
—, oxydierendes, aus Chorioidea-Melanomen, und Phenole (Mawas) 469.
— Oxygenase, Pflanzen- (Gallagher) 369.
— Peroxydase (Willstätter u. Pollinger) 129, 131.
—, proteolytisches, und Insulin (Witzemann u. Livshis) 391.
— -Reinigung durch Adsorption (Fabre) 468.
—, spezifische Einstellung von (Abderhalden) 135.
— Tyrosinase und Tyrosin (Raper) 468.
— Urease, Bacterium- (Takahata) 134.
—, Verdauungs-, und Zellstoffwechsel (Sivori u. Rebaudi) 277.
— Zellebiose in Saccharomyceten (Groenewege) 470.
Fett-Bestimmung in Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Gebrauchsgegenständen (Grossfeld) 328.
—, Blut-, bei Avitaminose, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Alpern) 245.
— in Drüsenzellen (Courrier) 33.
— -Ernähuug rbei Diabetes (Sakaguchi) 393.
— -Färbung in Pflanzenzelle (Zweibaum u. Mangenot) 206.
— -Infiltration, Leber-, nach Pankreasexstirpationen (Lombroso u. Mirabile) 393.
— in Milch und Milchertrag, Beziehung (Gaines u. Davidson) 170.
— -Spaltung beim Menschen (Sicard, Fabre u. Forestier) 401.
Fettgewebe des Vogels (Clara) 337.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure-Färbung durch Kresofuchsin (Mori) 175.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Feuchtigkeit und erdbewohnende Algen, Beziehung (Fritsch u. Haines) 366.
Fibrinogen-Bestimmung (Howe) 102; (Starlinger) 426; (Rusznyák u. Bárát) 428.
Fieber, Atropin bei (Crawford) 251.
Fisch, Farbenwiedererkennen des (Burkamp) 65.
— -Sperma (Steudel) 16.
Flagellose, Insekten- (Paillot) 193.
Fleckfieber-Infektion und -Immunität (Weil u. Breinl) 488
Flecktyphus, Blutmorphologie bei (Dwijkoff) 420.
— -Erreger (Rabinowitsch) 281.
Fleisch-Extrakte, Zusammensetzung der (Beck u. Schneider) 170.
— -Vergiftung und Paratyphus B-Gruppe, Differentialdiagnose zwischen (Tosatti) 278.
Fleischwaren, Wasserbestimmung in (Grossfeld) 329.
Fliege-Aufmerksamkeit (Schjelderup-Ebbe) 359.
Fluorescenz und Phosphorescenz (Pringsheim) 2.
Foetus s. Embryo.
Formaldehyd und Kohlensäure (Thunberg) 301; (Weigert) 302.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Fortpflanzung bei Ratten (Evans u. Bishop) 63.

Fortpflanzung, Ratten-, bei Vollmilch-Ernährung (Palmer u. Kennedy) 211.
Fragaria-Untersuchung (Richardson) 379.
Freß-Reaktion bei Dileptus gigas (Visscher) 188.
Frosch-Ei, Entwicklung (Wagner) 345.
— -Ei, Entwicklungserregung des (Voss) 110.
— -Geschlechtsmerkmale (Zepp) 360.
—, parthenogenetischer, Thymus bei (Voss) 110.
Fruchtbarkeit und Ernährung, Beziehung (Slonaker u. Card) 82.
— und Ernährung bei Ratten, Beziehung (Evans u. Bishop) 63.
Fruktose, Halogen-Acetyl-Derivate von (Brauns) 307.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 302.
Fütterung, Eiweiß-, und Milch-Zusammensetzung (Buschmann) 210.
Fumarase, Leber-, Reinigung (Tsuchihashi) 131.
Furchung, Seeigelei-, und elektrische Leitfähigkeit des Außenmediums, Beziehung (Lillie u. Cattell) 59.
Fußsohle, epidermale Gebilde der (Cummins u. Sicomo) 43.
Futter-Einfluß auf Encystierung von Didinum nasutum (Mast) 188.

Gähnzentrum (Lumsden) 413.
Gärung, Selbst-, von Hefe (v. Euler u. Myrbäck) 274.
Galaktose, Diaceton- (Freudenberg u. Hixon) 307.
Galaktosid, Thiolen- (Potel) 309.
Galle-Absonderung und Blut-Bilirubingehalt (Meyer u. Heinelt) 106.
— -Dimagnetismus (Zwaardemaker) 292.
Gallenblase-Entleerung mittels Duodenalsonde (Stepp u. Düttmann) 233.
— -Erkrankung, Lyon-Probe zur Diagnostik (Kawashima) 233.
— -Funktion, motorische (Kawashima) 233.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallengang-System (Sigall) 232.
Gallensäure-Abbau (Windaus, Rosenbach u. Riemann) 26.
— -Bestimmung im Duodenalsaft (Meyer) 411.
— und Blutgerinnung (Stuber u. Sano) 426.
— im Serum bei Ikterus (Frey) 436.
— -Untersuchung (Wieland u. Fukelman) 23; (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Gameten-Elimination bei Gerstenspaltung (Hallqvist) 374.
Gammariden-Paarung (Crozier u. Snyder) 183.
Gammarus Chevreuxi-Koppelung (Huxley) 345.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
—, Calcium-, Natrium- und Kaliumsalz-Einfluß auf (Arnoldi u. Ferber) 95.
— bei Thyreoideaerkrankungen (King jr.) 407.
—, Zellsalz-Einfluß auf (Asada) 213.
Gebärfähigkeit, Ratte-, und Ernährung (Korenchevsky u. Carr) 384.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Geburtsgewicht und Vitamine in mütterlicher Nahrung, Beziehung (Katz u. König) 388.
Gecko, Netzhaut des (Detwiler) 123.
Gedächtnisfarbe, experimentelle Studie über (Adams) 264.
Gefäße s. Blutgefäße.
Geflügel, Immunhämagglutinine bei (Bailey) 277.
Gefrierschnitt, Dopareaktion an (Brecher u. Winckler) 36.
Gefühlsausdruck, musikalischer, Studium des (Seashore) 460.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn.
—, Giftwirkung auf (Crile, Rowland u. Wallace) 286.
— und Ortsbewegung bei Seeplanarie Yungia aurantiaca (Moore) 354.
— -Verletzung, Haut- und Geschlechtsorganveränderung nach (Giusti u. Houssay) 447.
— -Verletzung, Ratten, Lernfähigkeit bei (Jellinek u. Koppanyi) 67.
—, Volumenverhältnisse zwischen weißer und grauer Substanz im (Dahlberg) 116.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Gehirnrinde-Bau bei Nagetieren (Ramon y Cajal) 45.
Gehörorgan s. Ohr.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gel-Quellung in Flüssigkeiten (Beloff) 294.
Gelatine-Capillare (Beloff) 294; (Mandelstamm) 294.
—, desaminierte, und Salzsäure (Hitchcock) 315.
— und Fleischextrakt (Beck u. Schneider) 170.
— -Reinigung (Knaggs, Manning u. Schryver) 313.
— -Salvarsan, Wirksamkeit (Oliver, Douglas u. Kolos) 153.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenk, erkranktes, Salicylsäure-Speicherung in (Fröhlich u. Singer) 284.
—, Hand-, Bewegung des (Bott) 464.
—, Pferdeextremitäten-, Anatomie der (Stoß) 465.
— -Verletzungen und -Erkrankungen (Fischer) 463.
Genetik der Gerste (Schiemann) 374.
— des Mais (Lindstrom) 373.
— des Polemonium coeruleum (Ostenfeld) 373.
Genital- s. Geschlechts-.
Gentianaviolett, Bakterien-Abtötung durch (Churchman) 141.
Geotropismus, Ionen beim (Cholodny) 366.
Gerbstoff der Apellogallen (Karrer, Widmer u. Staub) 312.
— in Dipsaceen (Zellner) 76.
— im Tee (Deuss) 329.
— und ähnliche Verbindungen (Freudenberg u. Cohn) 312.
— und Zellen (Handovsky u. Heubner) 157.
Gerichtliche Medizin [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 142.
Gerinnung s. Koagulation.
Geruch erzeugende Mikroorganismen (Omelianski) 275.
Geruchsinn, Insekten- (Hase) 191.
Gerste, Genetik der (Schiemann) 374.
— -Keimlingswachstum, elektrische Stromwirkung auf (Blackman, Legg u. Gregory) 366.
—, Maltase in (Ling u. Nanji) 370.
— -Spaltung, Gameten-Elimination bei (Hallqvist) 374.

Gesang, Vogel- (Böker) 361.
Geschicklichkeit, technische beim Klavierspielen und Gewichtsunterscheidung (Ortmann) 120.
Geschlechtsbestimmung, Theorie der (Schrader u. Sturtevant) 179.
Geschlechtsdrüse, Körpertemperatur-Abhängigkeit von (v. Borman, Brunnow u. v. Savary) 226.
— und Gesamtkörper, Beziehung (Stieve) 40.
— männliche und Nebennieren, Beziehung (Leupold u. Seisser) 403.
— -Untersuchung bei Hühnervögeln (Fell) 351.
Geschlechtsleben der Spinne (Gerhardt) 359.
Geschlechtsmerkmale beim Frosch (Zepp) 360.
—, sekundäre, Vererbung der (Bernstein) 64.
Geschlechtsorgane-Veränderung bei Kröte durch Hypophyse und Gehirnverletzung (Giusti u. Houssay) 447.
Geschlechtsumkehr bei Hühnern (Fell) 351; (Crew) 351.
Geschlechtsverhältnis der Zygnemalis (Hemleben) 202.
Geschmack-Zentrum und corticale Kaubewegung (Bremer) 262.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
Gestalt, Lehre von (Wertheimer) 120.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gesundheit, menschliche, und Zoologie, Beziehung (Ashworth) 67.
Gewebe, Adrenalin-Veränderung in (Kudrjawzew) 284.
— -Atmung (Hess u. Ryffel) 225.
— -Atmung und Avitaminose (Ahlgren) 214.
— -Atmung bei Beriberitauben (Roelli) 87.
—, Eisen-Bestimmung in (Fontès u. Thivolle) 164.
—, elastisches, Färbung mit sauren Vitalfarbstoffen (de Haan u. Bast) 32.
— -Kolloide und Wachstum, Beziehung (Rubner) 381.
—, Lipoid-, Bestimmung (Lemeland) 434.
—, Reststickstoff im (Gänsslen) 433.
—, Tier-, Nucleinsäure-Darstellung aus (Todokoro u. Takahashi) 168.
—, Tier-, thermostabiler Katalysator in (Clifford) 400.
—, wachsende (Carrel) 339.
— -Züchtung (Carleton) 35.
Gift, Bacterium- (Yoshioka) 148.
—, Haut-, von Bombinator igneus (Weber) 159.
— und Heilmittel (Spiegel) 149.
— von Lachesis amniodytoides (Houssay u. Negrete) 496.
— -Resorption durch Auge, Ohr, Zähne und Speiseröhre (Macht) 494.
Giftigkeit der Blausäure-Polymeren (Bedel) 155.
Gips-Düngung auf Böden in Jowa (Erdman) 209.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Glaucium-Pflanzensäuren und -Blütenfarbstoffe (Schmalfuss) 371.
Globin, Stickstoff in (Hunter u. Borsook) 316.
Globoide, Pflanzen-, und Alkali (Plahl) 207.
Globulin, Albuminiumwandlung in (Rusznák) 428.
— und Blut-Oberflächenspannung (Tominaga) 96.
— -Vermehrung, pathologische (Reymann) 241.
Glucokinin (Collip) 92.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
—, Hyper-, und Blutanalysen (Feinblatt) 105.
—, Insulinwirkung auf (Chabanier, Lobo-Onell u. Lebert) 391.
Glykogen-Bildung bei Avitaminose (Rubino u. Collazo) 389.
—, Frosch-, Anoxybiose und Restitution bei (Lesser) 219.
— -Nachweis, mikrochemischer, bei Pflanzen (Calvino) 76.
Glykogenolyse und Leber-Zuckergehalt, Beziehung (Cori u. Pucher) 217.
Glykokoll, Säure- und Alkalieneinfluß auf (Zelinsky u. Ssadikow) 316.
— -Wirkung auf Urease (Takahata) 134.
i-Glykosamin (Schmuck) 20.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— -Bestimmung in Körperflüssigkeiten (Boom u. Woensdregt) 243.
—, Halogen-Acetyl-Derivate von (Brauns) 307.
— -Injektion, Blutzuckerreaktion nach (Rigler u. Ulrich) 431.
— und Insulin (Eadie, Macleod u. Noble) 243.
— -Lösung und Dünndarmschleimhaut (Stiven u. Reid) 303.
—, Milchsäuregärung der (Acklin) 475.
—, Milchsäuregärung der, durch Peptone (Acklin) 137.
— -Mutarotation (Rüber) 304.
— -Mutarotation in wässerig-alkoholischen Lösungen (v. Euler u. Erikson) 303.
—, Natriumsulfit-Einfluß auf (Bleyer u. Schmidt) 302.
— -Verbindung mit Ammoniak (Schmuck) 20.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 302.
—, Wismutreduktion durch (Cousin) 20.
Glykosid, Alkohol-, Fermenthydrolyse des (Colin u. Chaudun) 471.
—, Thiolen- (Potel) 309.
Goldbildung, kolloidale, in Kieselsäuregel, Licht- und Wasserstoffioneneinfluß auf (Davies) 292.
Golgiapparat in Neuronen der Helix aspersa (Brambell) 46.
— und Tumor (Da Fano) 363.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gonokokken, Äthoxy- und Hydroxylverbindungen-Wirkung auf (Hirschfelder u. Pankow) 276.
Gonophor, hermaphroditischer, von Myriothela cocksi (Benoit) 58.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grolloniden-Eiablage und Ausschlüpfung (Cappe de Baillon) 182.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
—, graue und weiße Substanz im, Beziehung (Dahlberg) 449.
— -Pathologie (Berger) 450.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guppy, Differenzierungs-Theorie (Willis) 372.
Gymnospermen und Dikotyledonen-, Verwandtschaftsverhältnis zwischen (Kojima) 73.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.

H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar-Cuticula (Schmidt) 174.
Haargefäße s. Capillare, Venen.
Hämatocyten-Kern (Pocoleri) 238.
Hämatoporphyrine für Blut-Nachweis in Faeces (Löwenberg) 236.
Hämo-Calcimeter (Weiß) 104.
Hämochromogen-Darstellung zum forensischen Blutnachweis (Mahler) 237.
Hämoglobin in Ovarialcysten (Zeynek) 17.
— -Bestimmung [Säurehämatinmethode] (Osgood u. Haskins) 237.
— -Konzentration und Leber-Blutversorgung (Lamson, Abt, Oosthuisen u. Rosenthal) 492.
— -Krystalle von Säugetieren (Möllenhoff) 319.
— -Krystallisation durch Saponin (Amantea) 167.
Hämohistioblasten-Morphologie (Esposito) 421.
Hämolyse, Adsorption- (Green u. Stomberg) 99.
— und Serum (Milkovitch) 481.
Hämolysine durch Erythrocyten-Injektionen (Grysez u. Gernez) 279.
Hämometer, Sahlis- (Haskins) 237.
Hämorrhagid, Hyperglykämie bei (Feinblatt) 105.
Hämotricarbonsäure und Hämotetracarbonsäure (Küster) 17.
Haie von den Philippinen (Herre) 194.
Halogenphenole (Cooper u. Woodhouse) 159.
Harn, antihämolytische Kraft des (Siligato) 443.
—, Arsen im bei Syphilis (Fordyce, Rosen u. Myers) 152.
— -Bestimmung, Quecksilbercyanid für (Fontès u. Yvanovitch) 442.
— -Eiweiß, Kochprobe für (Groll) 259.
—, Eiweißbestimmung im (Shevky u. Stafford) 442.
—, Harnsäurebestimmung im (Fürth u. Werner) 443.
—, Kreatinin-Ausscheidung im (Laufberger) 442.
—, Nephritiker-, Diamin-Gewinnung aus (Schüler u. Thielmann) 258.
—, Urobilinogen-Ausscheidung im, Galleabsonderung-Einfluß auf (Meyer u. Heinelt) 106.
— -Wasserstoffionenkonzentration und -Sediment, Beziehung (Guillaumin) 441.
Harnblase, Absorptionsvermögen von (Mann u. Magoun) 255.
— -Lymphgefäße und Prostata-Lymphgefäße, Kommunikation von (Baum) 255.
— -Methode, Ergebnisse (Gännsslen) 433.
Harnröhre-Lymphgefäße und Prostata-Lymphgefäße, Kommunikation von (Baum) 255.
Harnsäure und Allantoinausscheidung von Dalmatinerbastarden (Onslow) 400.
— -Ausscheidung nach Röntgenbestrahlung (Borak) 257.
— -Bestimmung im Harn (Fürth u. Werner) 443.
— -Bestimmung im Serum [Grigaut Methode] (van Berckel) 434.
— im Blut nach Leberausschaltung (Williamson u. Mann) 217.
— -Löslichkeit in Wasser (Biltz u. Herrmann) 321.
Harnsäurelösung, Übersättigungsgrenze von (Kohler u. Krüger) 13.
Harnstoff-Bestimmung im Blut [Durchlüftungsapparat] (Weathers u. Sweany) 105.
Harnstoff-Bildung, Leber bei (Gottschalk u. Nonnenbruch) 395, 396, 397.
— des Dementia praecox (Walker) 258.
— bei Herz- und Nierenkrankheit (Pribram u. Klein) 444.
— -Injektionen bei Ratten (Macht) 493.
— -Reaktion mit p-Dimethylamidobenzaldehyd (Barrenscheen) 13.
— im Serum, Bestimmung (Dubois) 432.
— und Speichelamylase (Smorodinzew u. Nowikow) 472.
Harntrakt-Absorption (Magoun jr.) 255.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harvey, Weisheit unseres Körpers (Starling) 1.
Hassalsche Körperchen im Thymus bei Hund und Katze (de Winiwarter) 259.
Hausmann-Analyse der Proteine (Knaggs) 315.
Haut-Atmung und Arbeit (Alchieri) 407.
— -Gebilde der Fußsohle (Cummins u. Sicorno) 43.
— von Ichthyophis glutinosus (Dätz) 336.
— und Immunität, Beziehung (Böhme) 276.
—, Kröten-, sympathische Innervation der (Brücke) 454.
— -Reizung durch Strahlung (Kestner, Peemüller u. Plaut) 227.
— -Temperatur und Ausatmungsluft-Temperatur, Beziehung (Viale) 227.
— -Veränderung bei Kröte durch Hypophyse und Gehirnverletzung (Giusti u. Houssay) 447.
Hautfarbe-Veränderung an Unken, Bombinator igneus Laur. und Bombinator pachypus Br. (Finkler) 37.
Hautwasserabgabe während Schwangerschaft (Scaglione) 95.
Hefe und Blutzuckersenkung (Funk u. Corbitt) 106.
— -Selbstgärung (v. Euler u. Myrbäck) 274.
— -Untersuchung (Nelson, Heller u. Fulmer) 383.
— und Vogelberiberi (Hess u. Rohr) 84.
— -Wachstum (Fulmer, Nelson u. White) 474.
— -Zellatmung, Chininwirkung auf (Rona u. Grassheim) 495.
Hefesaft, gärungsenzymaktivierende Katalysatoren aus (Haehn u. Schifferdecker) 136.
Heilmittel und Gifte (Spiegel) 149.
Heliotaxis, Arenicola-Larven-, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Lillie u. Shepard) 185.
Helix aspersa-Nervenzellen, Golgiapparat in (Brambell) 46.
Hemicellulose-Untersuchungen (Clayson u. Schryver) 310; (Schryver u. Thomas) 310; (O'Dryer) 310.
n-Heptylmercaptanglykosid und n-Heptylmercaptangalaktosid (Potel) 309.
d'Herellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hermaphroditismus, experimenteller (Krause) 346.
Herpes, experimenteller (Nicolau u. Poincloux) 489.
Herz, durch Acetylcholin und Pilocarpin vergiftete, Splanchnicus-Reizung bei (Ten Cate) 439, 440.
— -Aktionstonus (Ohm) 438.
—, Alkoholverbrauch durch (Klewitz) 248.

Herz-Arbeit beim Sport (Herxheimer) 248.
— -Asymmetrie (Broman) 339.
— -Bewegung (Frank) 108.
— -Elektrogramm (Athanasiu) 438.
— -Entwicklung (Vogt) 176.
— -Entwicklung bei Torpedoembryonen (Rückert) 43.
—, Frosch-, Wärmestillstand des (Mangold u. Kitamura) 437.
— -Gipsausgüsse (Maresch) 247.
—, Hunde-, China-Alkoloidwirkung auf (Clerc, Pezzi u. Perrochaud) 108.
—, Kaninchen-, Studien (Strong u. Gordon) 439; (Gordon u. Strong) 439.
— -Minutenvolumen und Atembehinderung (Huggett) 248.
— und Schwangerschaft (Frey) 247.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Herzgröße und Schwangerschaft (Frey) 247.
Herzkammer-Flimmern (Fröhlich u. Paschkis) 249; (de Boer) 249.
Herzkrankheit, Reststickstoff und Harnstoff bei (Pribram u. Klein) 444.
Herzschlag und Schwangerschaft (Frey) 247.
—, Vagus-Einfluß auf (Crawford) 251.
Herztod, elektrokardiographische Untersuchung bei (Schellong) 437.
—, plötzlicher, Entstehung des (de Boer) 249.
Heteromorphose des Darmkanals (Nicholson) 48.
Heu bei Kalbernährung (McCandlish) 210.
Heuschrecken, Phototaxis bei (Grassé) 355.
Hexadecasulfonsäure (Norris) 29.
Hexahydrodigitaligen (Windaus u. Bandte) 158.
Hippursäure im Harn nach Acetophenon-Fütterung (Thierfelder u. Daiber) 221.
— -Synthese (Griffith u. Lewis) 399.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirse, Vitamin A in (Steenbock, Sell u. Jones) 85.
Histamin und Blutversorgung der Leber (Lamson, Abt, Oosthuisen u. Rosenthal) 492.
Histologie bei Augen-Transplantation (Kolmer) 52.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hoden-Extrakt und Amphibienentwicklung (Deutsch) 110.
— -Kastration und Zwischengewebe (Lipschütz u. Ibrus) 323.
— -Substanz-Implantation (Stanley) 114.
— -Transplantation (Sechi) 114.
— -Wachstum bei Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
— -Zwischenzelle bei Mäusen (Stieve) 40.
Höhenklima, Capillarkreislauf im (Liebesny) 441; (Lüscher) 441.
Hören, ein- und zweiohriges (v. Hornbostel) 270.
Hörvermögen der Klapperschlange (Manning) 191.
Holz-Cellulose, Chemie der (Wise) 22; (Wise u. Russel) 22.
Homatropin, cerebrale Wirkung von (Macht) 493.
Honigameisen, paläarktische (Meyer) 193.
Hormon s. a. Drüse, Endokrine Drüse, Sekretion, innere.
— -Bildung in Placenta (Franz) 468.
Hormon, Placenta- und Corpus luteum (Fränkel u. Fonda) 466.
Hornhaut s. Cornea.
Hornstoff s. Keratin.
Hornzapfen des Neunauges (Kollmann) 42.
Horsley, Victor, Gedächtnis-Vorlesung (Schafer) 161.
Huhn-Ei, Fermente im (Koga) 473.
— 351.
—, Geschlechtsumkehr bei (Fell) 351; (Crew)
—, Sympathicus-Ursprung beim (Müller u. Ingvar) 117.
Humakal-Behandlung lecksuchtkranker Rinder, Alkalireserve im Blut bei (Scheunert u. Krzywanek) 242.
Humus und Steinkohle, Beziehung (Piettre) 23.
Hund, Begriffsbildung bei (de Jong) 454.
—, Hasselbachsche Körperchen im Thymus vom (de Winiwarter) 259.
Hunger, Adrenalin-Einfluß auf Blut bei (Alpern u. Collazo) 245.
— und Grundstoffwechsel (Kunde) 407.
— -Osteomalacie, Knochensystemerkrankungen bei (Silberberg) 214.
Hyazinthenzwiebel-Zucht (de Mol) 376.
Hydra, Verdauung bei (v. Frisch) 185.
Hydrazin und Hydrazindicarbonsäure (Freudenberg u. Hixon) 306.
Hydrobiologie und Oikologie der Gewässer (Bauer) 67.
Hydrocuprein-Homologe und Bakterien-Atmungshemmung, Beziehung (Lipschitz u. Freund) 478.
Hydrogel-Färbung (Collin) 33.
Hydrophilus, Kopf-Austausch zwischen Männchen und Weibchen (Finkler) 342.
Hydroxyde-Peptisation und Umladung (Dhar, Sen u. Chatterij) 5.
Hydroxylamin bei Eosinophilie (Mas y Magro) 241.
Hydrozoen, axiales Gefälle bei (Child) 334.
Hygiene, soziale (Grotjahn) 479.
Hyo-choladinsäure (Windaus u. Bohne) 322.
Hyo-glyko-desoxycholsäure und Hyodesoxy-cholsäure (Windaus u. Bohne) 322.
Hypercholesterinämie und Xanthom (Mook u. Weiss) 246.
Hyperemesis während Schwangerschaft, Aceton- und Stickstoff-Ausscheidung bei (Harding u. Potter) 93.
Hypertension, vasculäre, Kochsalzeinfluß auf (O'Hare u. Walker) 251.
Hypnose und Stoffwechsel (Grafe u. Mayer) 408.
Hypoglossusbahn, zentrale (Mingazzini) 453.
Hypoglykämie nach Leberausschaltung (Williamson u. Mann) 217.
Hypophyse-Aktivität (Hogben u. Crew) 113.
— bei Diabetes mellitus (Kraus) 447.
— -Extrakt und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
— von Petromyzon und Amia (de Beer) 175.
— und Stoffwechsel, Beziehung (Rossiysky) 447.
— -Verletzung, Haut- und Geschlechtsorganveränderung nach (Giusti u. Houssay) 447.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Hypophysin und Nierenfunktion (Fromherz) 445.

Ichthyophis glutinosus, Haut von (Dätz) 336.
Icterus catarrhalis, Harnflut bei (Carnot u. Rathery) 445.
— -Pathologie (Retzlaff) 394.
— -Serum, Gallensäuren im (Frey) 436.
— simplex, Bilirubin bei Leberfunktionsstörung bei (Felsenreich u. Satke) 394.
Jejunum s. Dünndarm.
Imbezillität, mongoloide, Türkensattel bei (Stevenson u. Stultz) 461.
Immunhämagglutinine von Geflügel (Bailey) 277.
Immunisation, Pferde-, gegen Diphtherie (Reymann) 241.
Immunisierung mit Variolavaccine (Groth) 145.
Immunität und elektromagnetische Schwingungen (Theilhaber) 295.
—, Fleckfieber- (Weil u. Breinl) 488.
— und Haut, Beziehung (Böhme) 276.
— gegen Kartoffelkrebs (Salaman u. Lesley) 206.
—, lokale, und Phagocytose (Gratia) 482.
—, passive (Glenny u. Hopkins) 144.
— und Stoffwechsel (Sivori u. Rebaudi) 277.
— gegen Streptokokken (Rivalier) 280.
— -Studien, vergleichende (Pickof) 481.
—, Zellefunktion bei (Oeller) 480.
Immunkörper s. Antikörper.
Implantation s. a. Transplantation.
— mit Amphibien-Embryonen, parasitäres Leben bei (Mayerówna) 341.
— und Carcinomzelle (Erdmann) 363.
—, Hodensubstanz- (Stanley) 114.
Indican-Bestimmung im Serum (Dubois) 432.
— und Reststickstoff im Serum, Vergleich (Schilling u. Holzer) 434.
Indicanämie und Azotämie (Schilling u. Holzer) 434.
Indicator Bromoxylolblau (Cohen) 290.
Indophenol für Sekretfärbung (Guilliermond) 323.
Induktion und Bewußtsein (Kuo) 266.
Infektion-Krankheiten (Grotjahn) 479.
—, natürliche, und Insekten-Flagilose (Paillot) 193.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, sympathische, der Krötenhaut (Brücke) 454.
Inosit und Stoffwechsel (Needham) 220.
Insectivoren, Dünn- und Dickdarm der (Hampel) 338.
— -Photosynthese (Kostytschew) 368.
Insekten-Auge, Sehelemente des (Sánchez y Sánchez) 455.
— -Farbenblindheit (Schmitt-Auracher) 66.
— -Flagellose (Paillot) 193.
— -Geruchsinn (Hase) 191.
—, Kopftransplantation an (Finkler) 55, 342.
—, Lichtorientierung bei (Mast) 188.
Inspirations-Exstirationszeitmessung, Apparat (Nixon) 415.
Insulin (Ahlgren) 216; (Desgrez, Bierry u. Rathery) 216; (Macleod) 389 (Sordelli, Houssay u. Mazzocco) 391.
— und Adrenalin-Einfluß auf Wärmeproduktion, Vergleich (Boothby u. Wilder) 92.
— und Blutphosphate (Wigglesworth, Woodrow, Smith u. Winter) 243.
Insulin und Blutzucker (Mann u. Magath) 216.
— -Darstellung (Sordelli u. Deulofeu) 390.
— bei Diabetes (McCann, Hannon u. Dodd) 392.
— bei Diabetes mellitus (Burgess, Campbell, Osman, Payne u. Poulton) 392.
— und Glykämie (Chabanier, Lobo-Onell u. Lebert) 391.
— und Glykose (Eadie, Macleod u. Noble) 243.
— -Konzentrierung durch Benzoesäure (Moloney u. Findlay) 390.
— -Löslichkeit (Widmark) 390.
— -Präparate, Reinigung (Dudley) 215.
—, proteolytische Enzymwirkung auf (Witzemann u. Livshis) 391.
— und respiratorischer Quotient (Krogh) 391.
Intersexualität-Studien (Goldschmidt) 348; (Crew) 351.
Intoxikation s. Vergiftung.
Inzucht-Schaden (Demoll) 351.
— und Verwandtschaft (Wright) 64.
Jod-Bestimmung (Dimitroff) 164.
— und Erythropoese (Holler) 238.
— bei Hefeautolyse (Steppuhn u. Utkin-Ljubowzoff) 273.
— -Speicherung in Geweben (Holler) 283.
— und Thyreoidea-Funktion (Stuber) 113.
— -Vorkommen in der Natur (v. Fellenberg) 29.
Jodide-Nachweis (Stieglitz) 298.
Jodkalium-Resorption durch Auge (Macht) 493.
Jodstibinate der Alkaloide, Herstellung (Caille u. Viel) 300.
Ionen-Adsorption durch Mangandioxyd (Chatterij u. Dhar) 5.
— -Aktivität, Saccharose-Einfluß auf (Corran u. Lewis) 162.
— -Austausch im Blut (Gollwitzer-Meyer) 242.
— beim Geotropismus (Cholodny) 366.
—, Kalium- und Natrium-, und Eiweiß (Ringer) 7.
Iris-Farbveränderung bei Unken und Bombinator igneus Laur. (Finkler) 37.
Isoagglutination s. Agglutination, Iso-.
Isoagglutinin s. Agglutinin, Iso-.
Isocholoidansäure (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Isodesoxycholsäure (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Isohämagglutination und Blutkörperchensenkung (Richter) 481.
Isopropylbenzylketon-Verwandlung im Harn zu Phenazetursäure (Thierfelder u. Daiber) 221.
Isthmus-Bildung, funktionelle (Aschoff) 228.
Jugularvene und Blutdruck (Simonds) 250.

Käse, Mager-, Stickstoff-Verbindungen im (Winterstein) 327.
Kalb, Wachstum und Ernährung von (McCandlish) 210.
Kali-Düngung (Mitscherlich u. Wagner) 208.
Kalium jodid und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
— -Ionen und Eiweiß (Ringer) 7.
— im Serum bei Ekzematikern (Urbach u. Simhandl) 104.
Kaliumchlorid und Gallen-Absonderung (Adachi) 23.

Kaliumsalz und Gaswechsel (Arnoldi u. Ferber) 95.
Kalk s. Calcium.
Kanarienvogel-Reizung durch Form (Tirala) 65.
Kaolin und Blut-Oberflächenspannung (Tominaga) 96.
Kartoffel, süße, Maltose in (Gore) 169.
—, Vererbung bei (Salaman u. Lesley) 206.
Kastration, Hoden-, und Zwischengewebe (Lipschütz u. Ibrus) 323.
Katalase, Bakterien- (Hagihara) 133.
—, Bakterien-, und anaerobes Wachstum, Beziehung (Callow) 132.
—, Bakterien-, Bildung und Wasserstoffsuperoxyd-Empfindlichkeit (M'Leod u. Gordon) 133.
—, Blut- (v. Moraczewski) 470.
—, Blut-, Bestimmung (Okey) 132.
—, Blut-, Kenntnis der (Tsuchihashi) 131.
Katalysator, thermostabiler, in Tiergeweben (Clifford) 400.
Katze, Hasselbachsche Körperchen im Thymus der (de Winiwarter) 259.
—, Leberzelle-Entwicklung bei (Chaves) 49.
—, Reflexe der (Miller) 263.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimling-Stoffwechsel, gasförmige Stickstoffbildung bei (Davidson) 76.
Keimzelle, weibliche, und Cholesterinstoffwechsel (Leupold u. Seisser) 403.
Kern-Gleichgewicht während Stärkelösung in Kartoffeln (Maige) 199.
— -Teilungszone bei Pristina (Hempelmann) 42.
— -Verdoppelung, generative (de Mol) 376.
Ketone, fettaromatische, im Tierkörper (Thierfelder u. Daiber) 221.
Ketonsäure-Isolierung (Kiliani) 21.
Kiebitz, Labyrinth-Entwicklung des (Fuchs) 459.
Kiefer, Zahn-Molarenstellung im (Pfaff) 460.
Kiefernholz-Ligninsäure (Pringsheim u. Fuchs) 311.
Kieselsäuregel, kolloidale Goldbildung in, Licht- und Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Davies) 292.
Kind, Anthropometrie bei (Nobel) 209.
— -Organismus, Entwicklung des (Berger) 381.
Klapperschlange, Hörvermögen der (Manning) 191.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Exstirpation und Labyrinthreflexe (Magnus) 451.
— -Studien (Stöhr jr.) 116.
Knautia silvatica (Zellner) 76.
Knochen-Erkrankung der Säugetiere (Christeller) 462.
— -Form, Problem (Vonwiller) 461.
— -Regeneration und -Transplantate (Bier) 177.
— -Transplantation (Lexer) 57.
— -Veränderung bei Rachitis (Lecoq) 86.
Knochenmark-Extrakt, Leukocyten und Erythrocyten (Leake) 420.
Knochensystem-Erkrankung bei Hungerosteomalacie (Silberberg) 214.
Knorpel, Limulus-, Zusammensetzung des (Mathews) 338.
Knorpelganoide und Entwicklung der Osteichthyes (Sewertzoff) 337.
Koagulation, Eiweißkörper-, in Tropfen (Bečka u. Sinkora) 8.
—, Suspensionen- (Wosnessensky) 6.
Kobalt-Einwirkung auf Pepsin (Tsuchihashi) 135.
Kobu, herztonisierende und diuretische Wirkung von (Watanabe) 288.
Kochsalz, Diamine-Gewinnung aus Harn durch (Schüler u. Thielmann) 258.
— und Spermatozoen von Rana fusca und Bufo vulgaris (Barthélémy) 335.
— und vasculäre Hypertension (O'Hare u. Walker) 251.
Körner bei Kalbernährung (McCandlish) 210.
Körper-Messung und Vitalkapazität, Beziehung (Mumford u. Young) 415.
—, weiblicher (Matthias) 460.
Körperflüssigkeit, diuretische Wirkung der, während polyurischer Krise (Carnot u. Rathery) 445.
—, Urobilin in (Weltmann u. Löwenstein) 436.
Körpergewicht, Zellsalz-Einfluß auf (Asada) 213.
Körpersaft-Physiologie, [Handbuch] (Winterstein) 31.
Kohlblatt, Kohlehydrat aus (Buston u. Schryver) 309.
Kohlehydrat in Apfel- und Pfirsichbäumen (Abbott) 372.
— -Ernährung des Tuberkelbacillus (Terroine u. Lobstein) 478.
— aus Kohlblättern (Buston u. Schryver) 309.
— in starken Lösungen (Bleyer u. Schmidt) 302.
Kohlenoxyd, katalytische Oxydation von (Almquist u. Bray) 301.
Kohlensäure-Abgabe bei Anoxybiose. (Lesser) 225.
— -Assimilation, Theorie der (Thunberg) 301; (Weigert) 302.
— -Assimilation, Wellenlängeeinfluß auf Energieumsatz bei (Warburg u. Negelein) 74.
— -Ausscheidung bei Süßwassertieren (Saunders) 335.
— -Bindung im Plasma (Haden u. Orr) 430.
— und Lungenventilation (Ozorio de Almeida) 417.
—, Mineralwässer-, Wasserstoffionenkonzentration der, und Pankreas-Sekretion (Kmietowicz) 232.
— und Stimmband-Kontraktion (de Somer) 414.
Kohlenstofftetrachlorid und Darmprotozoen (Hogue u. van Winkle) 150.
Kollodium und Wasser, elektrische Doppelschicht von (Loeb) 292.
Kolloid, lyophile, Stabilität des (Kruyt) 8.
—, Serum-, osmotischer Druck bei (Govaerts) 293.
Kombe-Strophanthin, krystallinisches (Jacobs) 324, 326.
Komplement, Serum-, Trocknung von (Koenigsfeld) 282.
Komplementbindungsreaktion [Abderhalden, Handbuch] (Pfeiffer) 142.
Konduktometrie, Aminosäure-Bestimmung mit (Widmark u. Larsson) 316.
Kongorot-Methode zur Blutmenge-Bestimmung (Mendershausen) 236.

Kontraktion, Sartorius-, Latenzzeit und Geschwindigkeit der Welle der (Bethe u. Happel) 195.
Kontrast-Effekt einer abgestuften Scheibe (Thouless) 127.
Konvergenz und Akkommodation bei geringer Beleuchtung (Israel) 123.
Kopf-Transplantationen an Insekten (Finkler) 55, 342.
— -Tremor, vestibulärer (Woolsey) 128.
Koproporphyrin und Schwangerschaft (Fischer u. Schneller) 19.
Koprostan (Windaus u. Bohne) 322.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kraft-Entwicklung beim Hundertmeterläufer (Schilf u. Sauer) 228.
Krankenhaus und Anstaltswesen, socialer Wert des (Grotjahn) 479.
Kreatin-Injektionen bei Ratten (Macht) 493.
— -Umwandlung in Kreatinin (Edgar u. Wakefield) 317.
Kreatinin-Ausscheidung im Harn (Laufberger) 442.
— -Ausscheidung bei katatoner Muskelspannung (Hinsen) 399.
— -Injektionen bei Ratten (Macht) 493.
—, Kreatin-Umwandlung in (Edgar u. Wakefield) 317.
— -Sekretion durch Niere (Cantinicaux) 442.
Kreatinurie während Wachstum, Stickstoffeinfluß auf (Harding u. Gaebler) 222.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf, Capillaren-, im Höhenklima (Liebesny) 441; (Lüscher) 441.
— und Campher (Nakazawa) 250.
—, Coronar-, und Purinderivate (Iwai u. Sassa) 157.
—, Dotter-, Rückbildung bei urodelen Amphibien-Embryonen (Hartmann) 43.
— und Elektrodiagramm (de Burgh Daly) 251.
—, extrakardialer (Hasebroek) 254.
— Peptoneinfluß auf (Simonds u. Ranson) 441.
— -Physiologie (Starling) 1; (Tigerstedt) 108.
Kresofuchsin, Fettsäurefärbung durch (Mori) 175.
Kresse, Brunnen-, als Nahrungsmittel (Scurfield) 382.
Kreuzung, Cobumliden-, Vererbung bei (Staples-Browne) 63.
— bei Cochlearia (Cane u. Gairdner) 202.
Kropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
—, Jod im (v. Fellenberg) 29.
Krystallstiel bei Mollusken (Berkeley) 187.
Kuh, Eiweißfütterung und Milch-Zusammensetzung, Beziehung (Buschmann) 210.
—, Milch-, Wachstum (Brody, Ragsdale u. Turner) 381, 382.
Kulturboden s. Nährboden.
Kupfer und Bakterienwachstum (Pafumi) 276.
— -Bestimmung (Järvinen) 11.
— -Bestimmung [Mikromethode] (Feigl) 163.
— -Einwirkung auf Pepsin (Tsuchihashi) 135.
— -Einwirkung auf Ricin (Tsuchihashi) 483.
Kupferoxyd, katalytische Wirkung bei Kohlenoxyd-Oxydation (Almquist u. Bray) 301.
Lab, Magenschleimhaut-, Fermentdarstellung der (de Toni) 473.
Laboratorium, mikroskopisches (van Walsem) 171.
Labyrinth-Entwicklung beim Kiebitz (Fuchs) 459.
— beim Scheinbewegungen-Sehen durch Brillengläser (Ronne) 125.
— -Störung und Tremor (Woolsey) 128.
— -Zerstörung (Simonelli) 459.
Lachesis ammodytoides, Gift von (Houssay u. Negrete) 496.
Lackmuspapier, Bodenreaktionsbestimmung durch (Carleton) 379.
Lactat, Calcium-, Fermentation durch Bakterien (Lemoigne) 474.
Lactose-Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 302.
Läufer, Hundertmeter-, Kraft und Arbeitsentwicklung beim (Schilf u. Sauer) 228.
Lävulose bei Diabetes (Desgrez, Bierry u. Rathery) 389.
Lamelle, primitive, in der Cornea (Laguesse) 267.
Laminaria Japonica, Aresch (Watanabe) 288.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lanolin und Leukocyten (Okuneff) 239.
Larynx-Bewegungen und Atmung (de Somer) 14.
Laubblatt-Stickstoffgehalt (Chibnall) 76.
— -Veränderungen (Goos) 199.
Lavierella africana (Buisson) 357.
Lebedewsaft-Untersuchung (Haehn u. Schifferdecker) 136.
Lebensdauer von Drosophila melanogaster (Gonzalez) 182.
Leber-Autolyse, Phosphorsäure-Vermehrung während (Sevringhaus) 136.
—, Blut- und Gallenwege der (Segall) 232.
— und Blutzelle-Zerstörung (Pickof) 481.
—, Embryo-, Erythrocytose in (Aron) 237.
— -Erkrankung, Serum-Lipasen bei (Petow u. Schreiber) 271.
— -Erkrankung, Verdauungsleukocytose bei (Muggia) 240.
—, Giftwirkung auf (Crile, Rowland u. Wallace) 286.
— bei Harnstoffbildung und Aminosäure-Stoffwechsel (Gottschalk u. Nonnenbruch) 395, 396, 397.
—, Mikroorganismen-Ausscheidung durch (Huntemüller) 477.
— -Physiologie (Mann u. Magath) 216; (Williamson u. Mann) 217.
— -Zuckergehalt und Glykogenolyse, Beziehung (Cori u. Pucher) 217.
—, Zuckerverbrennung in (Bornstein u. Griesbach) 217.
Leberfunktion-Störung bei Icterus simplex, Bilirubin bei (Felsenreich u. Satke) 394.
—, Studien über (Delprat) 219.
Leberschädigung, Bengalrot-Ausscheidung aus Blut durch (Delprat) 219.
Lebertran, Calcium- und Phosphorstoffwechsel (Park, Guy u. Powers) 87; (Sjollema) 88.
—, Chemie des (Zucker) 88.
— -Dimagnetismus (Zwaardemaker) 292.
—, Vitamine im (Goldblatt u. Zilva) 385.
Leberzelle-Entwicklung, bei Katze (Chaves) 49.

Lebistes, Faktorenaustausch zwischen Chromosomen bei (Winge) 178.
Lecithin und Leukocyten (Okuneff) 239.
Lecksucht bei Rindern und Alkalireserve des Blutes (Scheunert u. Krzywanek) 242.
Leguminosen-Keimung, Plastidenentwicklung während (Tchang) 74.
Leim und Fleischextrakt (Beck u. Schneider) 170.
— -Spaltungsprodukte (Gulewitsch) 15.
Leinsamenöl, Phytosterine in (Anderson u. Moore) 371.
Lernfähigkeit bei Daphnien (Blees) 354.
— gehirnverletzter Ratten (Jellinek u. Koppanyi) 67.
Leukocyten und Arnethsches Blutbild (Minaki) 239.
—, Blut-, und Lipoidsubstanzen-Injektionen (Okuneff) 239.
— und Bluttransfusion (van der Hoff) 240.
— -Eingeweide und Drüsen der 3. Art (Enriques) 240.
— -Emigration (Feringa) 99.
—, Milz- und Knochenmarkextrakt-Einfluß auf (Leake) 420.
—, neutrophile, in Dunkelfeldbeleuchtung (Wallgren) 98.
— der Thymusdrüsen (Steudel) 16.
— -Vermehrung nach Albusol (Sigl u. Heigl) 422.
Leukocytose, Verdauungs-, bei Leberkranken (Muggia) 240.
Leukolyse und Benzolvergiftung, Beziehung (Ponticaccia) 157.
Leukopedese bei Proteinintoxikationen (Loeper u. Marchal) 409.
Lethalfaktor-Vererbung bei Drosophila (Haecker) 179.
Levangummi-Bildung aus Rohrzucker (Owen) 474.
Libelle-Reizung durch Form (Tirala) 65.
Licht und Bildung von kolloidalem Gold in Kieselsäuregel (Davies) 292.
— -Einwirkung auf Menschen (Kestner, Peemöller u. Plaut) 227.
—, farbiges, und Photosynthese (Lubimenko) 367.
—, farbiges, Wirkung auf Pieris brassicae-Puppen (Dürken) 37.
— -Messung, pflanzenökologische (Lundegårdh) 198.
— -Orientierung bei Insekten (Mast) 188.
— -Stärke und Netzhauteindruck-Schnelligkeit, Beziehung (Cobb) 124.
— -Therapie bacillärer Augenerkrankungen (Passow) 141.
— und Vitamine (Goldblatt u. Soames) 386.
— -Wirkung auf Ratten nach Chinin -und Chinidinsulfat-Injektionen (Macht u. Teagarden jr.) 285.
— und Wurzelsystem-Entwicklung (Maximow u. Lebedincev) 364.
Liesegangsche Ringe (Davies) 292.
Lignin, Alkali-, Wasserstoffsuperoxydation von (Anderzén u. Holmberg) 311.
— -Hypothese der Kohle (Pringsheim u. Fuchs) 311.
—, Salzsäure- (Hägglund) 22.
— -Untersuchungen (Anderzén u. Holmberg) 311.
Ligninsäure, bakterieller Abbau von (Pringsheim u. Fuchs) 311.
Limnea peregra, Vererbung der Linkswindung bei (Boycott) 62.
Limulus-Knorpel, Zusammensetzung des (Sewertzoff) 337.
Linse-Cysteinreaktion, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Jess u. Koschella) 121.
—, Krystall-, Replantation der (Wiesner) 56.
— -Regeneration bei Teleosteern (Alberti) 57.
—, Stoffwechsel der (Ahlgren) 122.
Lipase, Blut-, Cholesterin-Einfluß auf (Edelmann) 246.
— -Fermentwirkung in bitterer Milch (Palmer) 328.
—, Nieren-, Chinin- und Atoxylwirkung auf (Rona u. Haas) 133.
— im Serum (Petow u. Schreiber) 271.
Lipman-Prozeß, Phosphorsäureproduktion im (Joffe) 380.
Lipoid-Bestimmung (Herzfeld) 169.
— im Blut und Gewebe, Bestimmung (Lemeland) 434.
— im Blut und Plasma, Vergleich (Jung u. Wolff) 435.
— -Injektionen und Leukocyten (Okuneff) 239.
— und Phosphatide (Wail) 405.
—, Plasma-, nach Peptoninjektionen (Jung u. Wolff) 434.
Liquor, Benzoeaufschwemmung durch (Wright u. Kermack) 489.
— -Bestimmung mit Refraktometer (Molnár) 108.
—, Glykose-Bestimmung im (Boom u. Woensdregt) 243.
— -Zucker und Blutzucker, Verhältnis (Derrien u. Piéron) 244.
—, Zuckerbestimmung im (Moatesu. Keegan) 431.
Lobus olfactorius, beim Menschen (Priesel) 450.
Locustiden-Vermehrung (Cappe de Baillon) 182.
Lösung, Adhäsionskräfte in (Wosnessensky) 6.
—, wässerige, Elektrochemie der [Handbuch] (Foerster) 290.
Lues s. Syphilis.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbalsack, Fettspaltung im (Sicard, Fabre u. Forestier) 401.
Lunge-Assymmetrie (Broman) 339.
—, Fettspaltung in (Sicard, Fabre u. Forestier) 401.
— -Luft, Mischung mit verschiedenen Gasen (Lundsgaard u. Schierbeck) 414.
—, gefärbtes Öl in (Rebello u. da Costa) 33.
— -Pneumonie (Franck) 418.
— -Regulation und Kohlensäure (Ozorio de Almeida) 417.
— -Volumen, Größe des (Lundsgaard u. Schierbeck) 417.
— Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Lungenemphysem s. Emphysem.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lupinensamen-Öl (Guillaume) 371.
Lymphocyten und elektromagnetische Schwingungen (Theilhaber) 295.
—, experimentelle Untersuchung über (Yokomori) 98.

Lymphocyten-Funktion (Nagayo) 98.
— -Granulationen (Sabrazès) 97.
—, Meerschweinchen- und Kaninchen-Strahlenwirkung auf (Sonne) 99.
Lyon-Probe zur Gallenblasenerkrankung-, Diagnostik (Kawashima) 233.
Lysogene Kulturen (Proca) 279.

Magen-Darmtrakt und Benzylalkohol (Gruber) 493.
— -Dreiteilung und Schleimhaut (Aschoff) 228.
— -Funktion und Reizbildung, Erregungsleitung und Tonus (Poos) 229.
—, Kardiaverschluß des, und Blutveränderung (Haden u. Orr) 430.
—, Sekretion-, Motilität und Resorption-Bestimmung im (Strauss) 229.
— -Senkung (Walcker) 234.
Magengeschwür, Untersuchung (Aschoff) 228.
Magensaft, Farbstoffausscheidung durch (Saxl u. Scherf) 232.
—, menschlicher, Untersuchungen (Itakura) 163.
—, Pepsin- und Trypsin im (Itakura) 230.
— -Sekretion und Duodenal- und Jejunalschleimhaut (Ivy u. McIlvain) 409.
— -Zusammensetzung und Proteinabbau, Beziehung (Abderhalden) 410.
Magenschleimhaut, Fermentdarstellung des Labs der (de Toni) 473.
Magnesium-Düngung (Mitscherlich u. Wagner) 208.
— -Ionen und Calciumionen, Antagonismus zwischen (Baumecker) 150.
—, Mikrobestimmung des (Gadient) 298.
Magnetismus tierischer und organischer Flüssigkeiten (Zwaardemaker) 292.
Maikäfer, Emulsin des (Brunswik) 470.
Mais, Genetik des (Lindstrom) 373.
Maishalm-Zickzackwuchs, Vererbung beim (Eyster) 374.
Maisöl, Phytosterine in (Anderson u. Moore) 371.
Maltase in Gerste (Ling u. Nanji) 370.
Maltose-Bildung in süßen Kartoffeln (Gore) 169.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 302.
Malzamylase-Temperaturempfindlichkeit, Aciditätseinfluß auf (Ernström) 134.
Mandel-Calcium und Stoffwechsel (Rose u. Mac Leod) 90.
Mandelsäure im Harn nach Acetophenon-Fütterung (Thierfelder u. Daiber) 221.
Mandelsäurebenzylester (Macht) 155.
Mangan-Schädigung bei Pflanzen (Rippel) 207.
Mangandioxyd, Ionenadsorption durch (Chatterij u. Dhar) 5.
— -Wirkung bei Kohlenoxyd-Oxydation (Almquist u. Bray) 301.
Mangelkrankheit, Avitaminose bei (Haushalter) 388.
Mangroven-Untersuchung (v. Faber) 369.
Manisch-depressives Irresein, Hyperglykämie bei (Feinblatt) 105.
Mannose, Diaceton- (Freudenberg u. Hixon) 306.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 302.
α-Mannose, Darstellung (Levene) 308.
d-Mannosid α-Darstellung (Hérissey) 308.
d-Mannosidase -α, Fermentwirkung von (Hérissey) 471.
Markscheiden-Färbung (Landau) 172.
Maus-Ernährung und Vitamine (Bertrand u. Benzon) 86.
Meerschweinchen, Reflexe des (Miller) 263.
— -Samenblase, Anatomie der (Warnock) 39.
Melampyrum, Aucubin und Dulcit in (Braecke) 76.
Melanin-Bildung in Kokons (Przibram) 36.
—, stickstoffhaltige, Darstellung (Adler) 318.
— und Tyrosinase (Raper) 468.
Melanom, Chorioidea-, Fermente aus (Mawas) 469.
Membran-Problem und Zentralnervensystem (Zangger) 449.
Menstruation und Cholinstoffwechsel (Sieburg u. Patzschke) 402.
Mercaptan der Puringruppe (Rây, Chakravarti u. Bose) 320.
Mesenephros des Necturus maculosus rafinesque (Chase) 47.
Metall-Bestimmung (Järvinen) 11.
— -Einwirkung auf Pepsin (Tsuchihashi) 135.
—, Kochkessel-, Löslichkeit in Speisen (Järvinen) 29.
Metaplasie des Darmkanals (Nicholson) 48.
Methämoglobin-Bildung in Erythrocyten (Handovsky u. Heubner) 157.
— -Darstellung (Zeynek) 17.
—, Sauerstoffgehalt von (Roaf u. Smart) 320.
Methyl-Aceton-Xylose (Svanberg) 307.
— -Alkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau und Amöben-Bewegung (Edwards) 352.
Methylphenylcarbinolglukonsäure im Harn nach Acetophenon-Fütterung (Thierfelder u. Daiber) 221.
Methylpenylcarbinolschwefelsäure im Harn nach Acetophenon-Fütterung (Thierfelder u. Daiber) 221.
Mikroskop-Vergrößerungen (van Walsem) 171.
Mikroskopisch-zoologisches Praktikum [Handbuch] (Deegener) 356.
Mikrotechnik (Horton) 330.
Milbe, Mehl-, [Tyroglyphus farina Koch] (Schulze) 194.
Milch-Bestandteile und Salze (Porcher u. Chevallier) 30.
—, bittere, Lipasewirkung in (Palmer) 328.
— -Dimagnetismus (Zwaardemaker) 292.
—, eiweißfreie, Schwefel-Verteilung in (Sure u. O'Kelly) 328.
— -Fettgehalt und Milchertrag, Beziehung (Gaines u. Davidson) 170.
—, Gesamteiweiß der (Sure) 383.
—, künstliche, bei Ratten-Ernährung (Palmer u. Kennedy) 211.
— -Sekretion und Gewichtszunahme im Alter der Kuh, Beziehung (Brody, Ragsdale u. Turner) 381, 382.
—, Trocken-, Vitamin C in (Cavanaugh, Dutcher u. Hall) 383.
— -Zusammensetzung, Eiweiß-Fütterungseinfluß auf (Buschmann) 210.
Milchcasein-Flockung (Loebenstein) 14.

filchsäure-Bildung bei Anoxybiose (Lesser) 225.
– und Casein (Fouassier) 167
– -Gärung der Glucose durch Peptone (Acklin) 137, 475.
filchzucker, methylierter, Spaltung des (Schlubach u. Moog) 21.
filz und Blutzelle-Zerstörung (Pickof) 481.
– -Erythrocyten (Voorhoeve) 97, 419.
– -Exstirpation und unzureichende Ernährung (Richet) 213.
– -Exstirpation, Tuberkel-Bacillus nach (Foot) 281.
– -Extrakt, Leukocyten und Erythrocyten (Leake) 420.
– -Transplantation (Totsuka) 176.
– -Transplantation an Urodelen (Ehrenpreis) 177.
– -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Mimikry-Hypothese (Heikertinger) 193.
Mineralphosphate-Aufschließung (Rudolfs) 80.
Mineralsalz und Darm-Motilität (Hirsch) 412.
Mitochondrien, Centrosomen und Netzapparat, Beziehung (Massenti) 173.
Molekulargewicht-Bestimmung (Rast) 11.
Mollusken-Atmung, Krystallstiel bei (Berkeley) 187.
Molybdomanganimetrie und Eisenbestimmung (Fontès u. Thivolle) 298.
Mondorfer Wasser und Darm-Motilität (Hirsch) 412.
Mongoloidismus, Türkensattel bei (Stevenson u. Stultz) 461.
Monoaceton-Benzyliden-Glucose (Levene u. Meyer) 305.
Monocyten-Granulationen (Sabrazès) 97.
Monophagie der Schmarotzerwespe (Hase) 191.
Monotropa Hypopits L., Zusammensetzung (Bridel) 308.
Monotropitin-Darstellung (Bridel) 308.
Morbus-Brightii s. Nephritis.
Morphin-Resorption durch Auge (Macht) 494.
— und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
— -Wirkung auf Leber und Gehirn (Crile, Rowland u. Wallace) 286.
Morphogenese s. Entwicklung.
Motilität, Magen-, Bestimmung (Strauss) 229.
Mücke-Aufmerksamkeit (Schjelderup-Ebbe) 359.
— -Larve, Säurewirkung auf (Bodine) 287.
Muschel Mya, Verdauung und Assimilation bei (Yonge) 186.
Musik-Ausübung, Spielbewegung bei (Trendelenburg) 465.
Muskel-Aktionsstrom (Athanasiu) 68.
— -Aktionsstrom, Spannungswirkung auf (Forbes, Ray u. Hopkins) 70.
— -Anstrengung (Himvich u. Barr) 418.
— -Atmung bei Fischen (Hess u. Ryffel) 225.
—, Carnosin-Bestimmung im (Mitsuda) 318.
—, Chlorionen-Aufnahme des (Embden u. Lange) 71.
— -Chronaxie und Reizelektroden, Beziehung (Davis) 70.
—, Eigenreflexe der (Schultze) 119.
—, Fettspaltung im (Sicard, Fabre u. Forestier) 401.
Muskel, Herz-, Chronaxie, Chininderivate-Wirkung auf (Fredericq u. Lapicque) 71.
— -Kontraktion, Rhythmus des (Henriques u. Lindhard) 69.
—, Mittelohr-, Funktion der (Waar) 128.
—, Resistenzprüfung (Jacobi) 69.
—, Skelett-, Kontraktur, Chinin-, Novocain- und Coffein-Wirkung auf (Riesser) 71.
— -Spannung, katatone, Kreatininausscheidung bei (Hinsen) 399.
Muskelarbeit der Ellbogen-Beuger (Hansen u. Lindhard) 95.
— und Schwangerschaft (Arborelius u. Liljestrand) 103.
Muskelgewebe-Gefrieren (Kallert) 479.
Muskelstarre-Studien (Abderhalden) 165.
Muskeltonus und Atmungstetanie (Dittler u. Freudenberg) 197.
— -Messung (Reijs) 196.
—, Sympathicus-Einfluß auf (Gasbarrini) 264.
— -Untersuchung (Rossi) 69.
Muskelzuckung-Zerlegung (Bethe u. Happel) 195.
Muskulatur, Skelett-, Sauerstoffverbrauch und Wärmeregulation, Beziehung (Freund u. Janssen) 224.
Mutabilität von Oenothera Lamarckiana mut. simplex. (de Vries) 200.
Mutarotation-Untersuchungen (Rüber) 304.
Mutation bei Pisum (Tedin) 372.
—, Speltoid-, Untersuchungen (Lindhard) 376.
Mutterbetätigung bei Vögeln (Zalla) 360.
Mutterkorn, Roggen-, Untersuchung über (Rothlin) 287.
Myelin und Leukocyten (Okuneff) 239.
Myokymie und Störung des kinetischen Mechanismus (Hunt) 451.
Myriothela cocksi, hermaphroditische Gonophore von (Benoit) 58.
Mytilide, Sinnesorgane und Nervensystem von (Clasing) 358.
—, Stoffwechselorgane von (Bökmann) 358.
Myxödem, Blutkonzentration bei (Parhon) 242.

Nachweis s. Bestimmung.
Nährboden, bakteriologischer, und Wasserstoffionenkonzentration (Hall) 474.
Nährmuskelzelle (v. Frisch) 185.
Nährstoff, accessorischer, s. Vitamin.
Nagetier, Gehirnrinde-Bau bei (Ramon y Cajal) 45.
Nahrungsmittel, Brot als (Neumann) 382.
—, Brunnenkresse als (Scurfield) 382.
—, Fettgehaltbestimmung in (Grossfeld) 329.
Nahrungsbeschränkung, Wirkung der (Slonaker u. Card) 82.
Natrium cacodylicum und salicylicum und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
— -Ionen und Eiweiß (Ringer) 7.
— -Ionenkonzentration des Blutes und Tetanie (Denis u. v. Meysenbug) 91.
— nucleinicum, Agglutinine nach (Jaggi) 277.
Natriumbenzoat und Hippursäuresynthese im Körper (Griffith u. Lewis) 399.
Natriumbisulfit und Kohlehydrate (Bleyer u. Schmidt) 302.
Natriumchlorid s. Kochsalz.

Natriumcitrat, paradoxe Wirkung von (Salant u. Kleitman) 153.
Natriumflorid und Blutgerinnung (Stuber u. Sano) 426.
Natriumnitrit und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Natriumphosphat und Säugling-Serumkalkgehalt (Rohmer u. Woringer) 209.
— und Säugling-Stoffwechsel (Rohmer u. Allimant) 210.
Natriumsalz und Gaswechsel (Arnoldi u. Ferber) 95.
Natriumsilicat s. Wasserglas.
Natriumsulfit und Kohlehydrate (Bleyer u. Schmidt) 302.
Natur-Auslese (Lotka) 64.
Nebenhoden-Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Nebenniere und Adrenalin (Hartman u. Hartman) 114.
— -Aktivität (Hogben u. Crew) 113.
—, Bakterien-Wachstum und -Toxinbildung (Pesch u. Strelow) 280.
— bei Diabetes mellitus (Kraus) 447.
— -Exstirpation, Ausfallserscheinungen nach (Bornstein u. Holm) 259; (Völker) 260; (Bornstein u. Hornemann) 260.
— -Extrakt und Amphibienentwicklung (Deutsch) 110.
— -Gewichtsuntersuchung (Wehefritz) 115.
— -Inkretion und psychisches Verhalten junger Ratten (Berman) 114.
— und männliche Keimdrüsen, Beziehung (Leupold u. Seisser) 403.
— -Sekretion und Splanchnicusnerven-Tonus (Tournade u. Chabrol) 448.
— bei Vitamin B-Mangel (v. Beznák) 215.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Necturus maculosus rafinesque, Mesenephros und urogenitale Gänge bei (Chase) 47.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan-Giftigkeit (Launoy) 490.
—, kolloidchemische Beobachtungen an (Freundlich, Stern u. Zocher) 150.
Nephritis, Glomerulus-, Hyperglykämie bei (Feinblatt) 105.
—, Reststickstoff im Blut und Gewebe bei (Gänssslen) 433.
Nerven-Erregbarkeit, elektrische (Elias u. Kornfeld) 197.
—, vegetative, und intravenöse Eiweißinjektionen (Rosenberg) 487; (Döllken u. Rosenberg) 487.
Nervenkrankheit, Lipoidstoffwechsel bei (Gurwitsch) 245.
Nervenstamm, longitudinaler, der Elasmobranchier (Speidel) 46.
Nervensystem, efferentes, zwiefache Natur des (Hunt) 451.
— -Erkrankungen, Schweißabsonderung bei (Filimonoff) 119.
— von Mytiliden (Clasing) 358.
—, Zentral—, Bildung im Ei (Brachet) 59.
—, Zentral-, Funktionen des (Abderhalden) 449.
—, Zentral-, und Membranproblem (Zangger) 449.
Nervensystem, Zentral-, der Wirbeltiere (Röthig) 450.
—, Zentral-, der Wirbeltieren [Abderhalden, Handbuch] (Trendelenburg) 449.
Nervus opticus s. Opticus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— trigeminus s. Trigeminus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netzapparat, Mitochondrien und Centrosomen, Beziehung (Massenti) 173.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborene, Geburtsgewicht von, und Vitamine in mütterlicher Nahrung, Beziehung (Katz u. König) 388.
Neunauge, Hornzapfen des (Kollmann) 42.
Neuritis, Resistenzprüfung am Muskel bei (Jacobi) 69.
Neutralrot-Reaktion in Bakterienkulturen (Geilinger u. Schweizer) 275.
Nichteiweißstickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Nickel-Bestimmung (Järvinen) 11.
— -Einwirkung auf Pepsin (Tsuchihashi) 135.
Nicotiana tabacum, Vererbung bei (Clausen u. Goodspeed) 205.
Nicotin und Gallenabsonderung (Adachi) 233.
— -Resorption durch Auge (Macht) 494.
Niederschlag, Sedimentator für (Trömner) 425.
Niere, Kreatinin-Ausscheidung durch (Cantinicaux) 442.
—, Phlorhizin-Wirkung auf (Mayrs) 286.
—, Mikroorganismen-Ausscheidung durch (Huntemüller) 477.
— -Verfettung (Heusler) 446.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Nierenfunktion, Hypophysin-Wirkung auf (Fromherz) 445.
Nierenkrankheit, Reststickstoff und Harnstoff bei (Pribram u. Klein) 444.
—, Serum-Lipasen bei (Petow u. Schreiber) 271.
Niereninde, Diuretica-Wirkung auf (Schulze) 446.
Nierentubus-Funktion (White) 256.
Ninhydrin-Reaktion (Ssadikow u. Zelinsky) 317.
Nitrate-Bildung unter Strohlagen (Albrecht) 380.
Nitrifikation und Energetik (Wurmser) 405.
Nordsee-Klima, Heilwirkung des (Häberlin, Kestner, Lehmann, Wilbrand u. Georges) 408.
Norit-Tabletten, Adsorption von (Kolthoff) 283.
Novasurol, Nierenrinde und Nierenmark-Quellung durch (Schulze) 446.
Novocain und Cornea-Anästhesie (Régnier) 494.
— -Kontraktur (Riesser) 71.
Nucleinsäure und Azotobacter chroococcum (Itano) 478.
— -Darstellung aus Geweben (Tadokoro u. Takahashi) 168.
— und Zellteilung Steudel) 16.
Nystagmus-Daueru (d Endolymphbewegung, Beziehung (Shambaugh) 129.

OH s. Hydroxyl.
Oberfläche, Flächen-, und Raumfarben (Martin) 457.
Oberflächenboden und Wasserstoffionenkonzentration (Kurz) 78.

Oberflächenspannung, Blut- (Tominaga) 96.
Obstipation und experimenteller Skorbut (Liotta) 213.
Ocell s. Auge.
Octadecyl-Alkohol s. Alkohol, Octadecyl-.
Oedem, Hunger-, Pathogenese bei (Kanewskaja) 255.
Oedogonium pluviale, Zellwachstum bei (Freund) 198.
Oel-Färbung in Eingeweiden (Rebello u. da Costa) 33.
Oenothera Lamarckiana mut. simplex., Mutabilität von (de Vries) 200.
— Lamarckiana, Zertation bei (Heribert-Nilsson) 378.
Oesophagus, Gift-Resorption durch (Macht) 494.
— -Verschluß, Blutveränderung nach (Haden u. Orr) 430.
Ohr-Entwicklung beim Vogel (Fuchs) 459.
—, Gift-Resorption durch (Macht) 494.
—, Mittel-, Muskelfunktion des (Waar) 128.
Ohrspeicheldrüse (Metzner) 336.
Oikologie der Gewässer und Hydrobiologie (Bauer) 67.
Olivenöl und Leukocyten (Okunoff) 239.
Onagraceen-Analyse (Püringer) 77.
Oocyten s. Keimzellen.
Oogenese bei Säugetiereiern (van der Stricht) 347.
Oogenium bei Vaucheria (de Wilderman) 200; (Gabriel) 200.
Ophtalmie, Lichteinfluß auf (Steenbock u. Nelson) 85.
Opticus-Durchschneidung, Sehbahnen-Regeneration nach (Cattaneo) 457.
Optochin-Wirkung auf Pneumokokken und Gonokokken (Hirschfelder u. Pankow) 276.
Orchideen, Symbioseerscheinungen bei (Wolff) 78.
Organ, Schutz- und Stütz-, bei Wirbellosen (Matthes) 173.
Organismus, Kind-, Entwicklung des (Berger) 381.
Orthoptera-Chromosomen (King) 345.
Osmium, Ameisensäure-Zersetzung durch (Müller u. Keil) 166.
Osteichthyes-Entwicklung und Knorpelganoide (Sewertzoff) 337.
Osteomalacie, Hunger-, Knochensystemerkrankung bei (Silberberg) 214.
Ostitis fibrosa, Form der (Christeller) 462.
Ovalbumin s. Eialbumin.
Ovarialcysten, Hämoglobin in (Zeynek) 17.
Ovarialextrakt und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium, Asche-Untersuchung vom (Policard) 466.
— bei Diabetes mellitus (Kraus) 447.
— -Extrakt und Amphibienentwicklung (Deutsch) 110.
— -Gewichtsuntersuchung und Uterus, Beziehung (Wehefritz) 115.
—, Säugetier-, Rete ovarii im (Wilkerson) 467.
— -Transplantation (Krause) 346.
— -Transplantation, Funktionsfähigkeit bei (Wiesner) 56.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Oviduct s. Eileiter.
Ovulation und Eileiterkontraktion, Beziehung (Seckinger) 467.
Ovum humanum Peh.$_1$-Hochstetter (Rossenbeck) 60.
p-Oxybenzylhydantoin (Dakin) 15.
Oxydase-Reaktion von Bakterien (Felton) 469.
Oxydo-Reduktion (Abderhalden) 165.
Oxygenase, Pflanzen- (Gallagher) 369.
Oxyhämoglobine, peroxydatische Wirkung der (Willstätter u. Pollinger) 131.
2-Oxy-3-Nitro-phenylcarbinol und Pneumokokken (Hirschfelder u. Pankow) 276.
Oxypyrrol in Proteinstoffen (Troensegaard) 15.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paarung, Gammariden- (Crozier u. Snyder) 183.
Paludestrina jenkinsi, Parthenogenese bei (Robson) 346.
Pankreas, Anaerobier-Züchtung in (de Smidt) 138.
—, Avitaminose bei (Artom) 387.
— -Chemie (Petschacher) 393.
— bei Diabetes mellitus (Kraus) 447.
— -Exstirpation und Blutzuckerspiegel (Mann u. Magath) 216.
— -Exstirpation, Fettinfiltration der Leber nach (Lombroso u. Mirabile) 393.
— -Extrakt, Darstellung (Murlin) 215.
— -Funktion nach Exstirpation (Aron, Stulz u. Simon) 215.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Koga) 472.
— -Saft und Stoffwechsel (Fuchs u. Schill) 216.
— -Saftviscosität (Hess u. Zimmermann) 411.
— -Sekretion und -Verdauungskraft, Beziehung (Subkov) 410.
— -Sekretion und Wasserstoffionenkonzentration der Kohlensäure von Mineralwässern (Kmietowicz) 232.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Pankreatin und bakterielle Autolyse (Pico) 485.
Papaver-Narbenzahl, Variation und Fluktuation bei (Vuillemin) 200.
Paramaecium, Alkohol-Einfluß auf (Bills) 491.
— caudatum, Sensibilisierung (Ekimoff) 185.
— caudatum und Tetrachlorkohlenstoff (Chopra u. McVail) 490.
— caudatum, contractile Vakuolen des (Howland) 33.
Paramyoklonus und Störung des kinetischen Mechanismus (Hunt) 451.
Parasiten der Säugetiere (Buisson) 357.
Parathyreoektomie und Ratte-Wachstum (Hammett) 112.
Parathyreoidea bei Diabetes mellitus (Kraus) 447.
— bei Hungerosteomalacie (Silberberg) 214.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Parathyreoidin-Wirkung (Mandelstamm) 447.
Parthenogenese bei Erdassel Trichoniscus [Spiloniscus] provisorius Racovitza (Vandel) 346.
— der Psychiden (Seiler) 180.
— bei Schnecke Paludestrina jenkinsi (Robson) 346.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Pechsche Maske, Atemvolumenmessung mit (Beyne) 415.

Pektin in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
— in Dipsaceen (Zellner) 76.
— und Protopektin (Tutin) 311.
Pelobates-Larve, Riesenwuchs bei (Mainxz) 173.
Pentaacetyl-Epichitosamin (Levene) 313.
Pentan-$\beta\gamma\varepsilon$- — tetracarbonsäureester (Küster) 17.
— -$\beta\gamma\varepsilon$-tricarbonsäure (Küster) 17.
Pentose in Onagraceen (Püringer) 77.
Pepsin-Bestimmung in Magensaft (Itakura) 230.
—, Metalleinwirkung auf (Tsuchihashi) 135.
Peptisation, Hydroxyd- (Dhar, Sen u. Chatterij) 5.
Pepton bei Anaphylaxie und Allergie (Larsen, Haigh, Alexander u. Paddock) 147.
— und Blutzirkulation (Simonds u. Ranson) 441.
— und Endotheldurchlässigkeit (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 147.
— -Injektion, Hyperleukocytose nach (Minaki) 239.
—, Milchsäuregärung der Glykose durch (Acklin) 137, 475.
— -Schock und Blutdruck (Simonds) 250.
— -Studien (Bernardi u. Saladini) 167.
Periklinalchimäre bei Nicotiana tabacum (Clausen u. Goodspeed) 205.
Periodical-Zikade, Verdauungsapparat der (Hargitt) 358.
Peristaltik, Dünndarm-, Registrierung (Milano) 410.
Perle, Bau der (Schmidt) 3.
Permeabilität, Darmschleimhaut-, für Bakterien (Williamson u. Brown) 138.
—, Endothel-, Studien über (Petersen, Levinson u. Hughes) 146; (Petersen u. Levinson) 146; (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 147.
Peroxydase (Willstätter u. Pollinger) 129, 131.
Pestbacillen s. Bacillus, Pest-.
Petromyzon, Hypophyse von (de Beer) 175.
Pfirsichbaum, chemische Veränderung im (Abbott) 372.
Pflanze-Alkaloide (Ciamician u. Ravenna) 371.
—, Ammoniak-Assimilation durch (Prianichnikov) 368.
—, Eisenchlorose bei (Rippel) 207.
—, Fettfärbungsmethode bei (Zweibaum u. Mangenot) 206.
— -Gewebe und Pneumokokken- und Streptokokken-Wachstum (Morgan u. Avery) 275.
— -Globoide und Alkali (Plahl) 207.
—, grüne, Assimilationsenergie der (Lubimenko) 365.
— -Nährstoffbedarf und Bodennährstoffe, Beziehung (König u. Hasenbäumer) 79.
—, Oxydationsmechanismus in (Gallagher) 369.
— -Säuren aus Glaucium (Schmalfuß) 371.
— -Spaltöffnung, Windschutzeinrichtung an (Gradmann) 365.
—, Theobromin- und Coffein-Bestimmung in (Schaap) 371.
—, Titanwirkung auf (Němec u. Káš) 370.
— -Verteilung und Wasserstoffionenkonzentration (Kurz) 78.
—, Wasserbewegung der (Huber) 365.
Pflanzenchemie, vergleichende (Zellner) 76; (Püringer) 77; (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
Pfortader-Blockierung, Thoracicuslymphe nach (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 147.
Phagocytose, Elektrolyt-Einfluß auf (Radsma) 421.
— und lokale Immunität (Gratia) 482.
Phanerogamen, heterotrophe (Einleger, Fischer u. Zellner) 208.
Phaseolus multiflorus, Borax- und Borsäurewirkung auf (Warington) 380.
Phenazetursäure im Harn bei Tieren (Thierfelder u. Daiber) 221.
Phenol, Chorioidea-Melanomenferment-Wirkung auf (Mawas) 469.
— -Wirkung auf Eiweißstoffe (Cooper u. Woodhouse) 159.
Phenolbarbital und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Phenylendiamin und *m*- und *p*-Phenylendiamin, Pharmakologie (Hanzlik) 155.
Phlobaphen in Baumrinde (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
— in Dipsaceen (Zellner) 76.
— in Onagraceen (Püringer) 77.
Phlorhizin-Wirkung auf Niere (Mayrs) 286.
Phonetik und Sprache (Luick) 466.
Phosphat, Blut-, Insulinwirkung auf (Wigglesworth, Woodrow, Smith u. Winter) 243.
—, Mineral-, Aufschließung (Rudolfs) 80.
—, Salzlösungseinfluß auf (Howe) 7.
Phosphatid und Lipoide (Wail) 405.
Phosphorescenz und Fluorescenz (Pringsheim) 2.
Phosphorsäure-Produktion im Lipman-Prozeß (Joffe) 380.
— -Vermehrung während Leber-Autolyse (Sevringhaus) 136.
Phosphorwolframsäure und Blut-Oberflächenspannung (Tominaga) 96.
Photocytolyse, Reizwirkung durch (Barr) 332.
Photolumineszenz-Erscheinungen (Pringsheim) 2.
Photosynthese der Insectivoren (Kostytschew) 368.
—, Lichtwirkung bei (Lubimenko) 367.
— und Protoplasma-Tätigkeit (Wurmser u. Jacquot) 368.
Phototaxis und Gewohnheitsbildung bei Daphnien (Blees) 354.
— bei Heuschrecken (Grassé) 355.
Phthise s. Tuberkulose.
Physik-Lehrbuch (Grimsehl) 162.
Physiologie und Chirurgie, Beziehung (Schafer) 161.
Phytosterin in Baumrinden (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
— in Mais-Baumwollsamen- und Leinsamenöl (Anderson u. Moore) 371.
Pieris brassicae-Puppen, farbige Lichtwirkung auf (Dürken) 37.
Pikrinsäure und Blut-Oberflächenspannung (Tominaga) 96.
—, Diamine-Gewinnung aus Harn durch (Schüler u. Thielmann) 258.
Pikrolonsäure, Calcium-Bestimmung mit (Kisser) 12.
Pilocarpin und Gallen-Absonderung (Adachi) 233.
— -Herzvergiftung und Splanchnicus-Reizung (Ten Cate) 439, 440.

Pilocarpin-Resorption durch Auge (Macht) 493.
— und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Pilz, Humus-, und Wurzelsystem von Epigea repens (Councilman) 199.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Pisum, Verlustmutation bei (Tedin) 372.
Pitruitin, Blutstrom-Geschwindigkeit nach (Hürthle) 252.
— und Blutversorgung der Leber (Lamson, Abt, Oosthuisen u. Rosenthal) 492.
Placenta-Hormon (Fränkel u. Fonda) 466.
—, Hormonbildung in (Franz) 468.
—, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Schmitt) 440.
Planaria polychroa-Regenerate (Bartsch) 340.
Plankton, Vertikalverteilung des (Eyden) 357.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— und Blutkörperchen (Cristol u. Nikolitch) 432.
— -Eiweißstoffe und Salvarsan (Oliver u. Douglas) 153.
— -Fällung, Kationeneinfluß auf (Howe) 7.
— -Giftigkeit und Tuberkulose (Levinson) 144.
—, Kohlensäurebindung im (Haden u. Orr) 430.
— -Lipoide nach Peptoninjektion (Jung u. Wolff) 434.
—, Lipoidgehalt von (Jung u. Wolff) 435.
— -Reaktion und Prune pure (Ruhland) 206.
—, Sulfat-Bestimmung im (White) 256.
Plastiden-Entwicklung während Leguminosenkeimung (Tchang) 74.
Plastosomen-Färbung (Nürnberger) 332.
Plethysmograf-Technik (Fernberger) 437.
Pneumokokkus, Äthoxy- und Hydroxylverbindungen, Wirkung auf (Hirschfelder u. Pankow) 276.
—, Chromosomen- (Schrader) 178.
—, lösliche spezifische Substanz der (Heidelberger u. Avery) 141.
— -Wachstum, Pflanzengewebe-Wirkung von (Morgan u. Avery) 275.
Pneumonie, Atropin bei (Crawford) 251.
—, Harnflut bei (Carnot u. Rathery) 445.
—, Urobilin im Blut bei (Weltmann u. Löwenstein) 436.
Polemonium coeruleum, genetische Studien an (Ostenfeld) 373.
Pollenmutterzelle, Tradescantia virginica L.-, Chromosome der (Chambers u. Sands) 61.
Polyneuritis, Resistenzprüfung am Muskel bei (Jacobi) 69.
Polypeptide im Weizenkorn (Jodidi u. Markley) 369.
Polyphagie der Schmarotzerwespe (Hase) 191.
Polysaccharide-Abbau und Verdauungssaft-, Zusammensetzung, Beziehung (Abderhalden) 410.
Porphyrine, natürliche, und Porphyrinbildung (Fischer u. Schneller) 19.
Portalvene und Blutdruck (Simonds) 250.
Praefrontialregion, Herderkrankung der (Berger) 450.
Präcipitine-Bildung (Standenath) 480.
— Probe, [Abderhalden, Handbuch] (Pfeiffer) 142.
Primula sinensis, Vererbung von (Gregory, de Winton u. Bateson) 205.
Pristina, Borsten bei (Hempelmann) 42.
Prokylmercaptalglucosid und Propylmercaptangalaktosid (Potel) 309.
Prolin-Synthese (Putochin) 317.
Propiophenon-Verwandlung im Harn zu Äthylphenylcarbinolglykuronsäure (Thierfelder u. Daiber) 221.
Prostata-Lymphgefäße und Harnblase-, Harnröhre-, Samenblase-, Bulbourethaldrüse-Lymphgefäße, Kommunikation der (Baum) 255.
— -Untersuchungen (Macht u. Ulrich) 115.
Prostatektomie und Muskelbewegung (Macht u. Ulrich) 115.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteolyse s. Eiweißverdauung.
Protocatechu-Gerbstoff in Baumrinde (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
— -Gerbstoff in Dipsaceen (Zellner) 76.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma, Emetin-Einfluß auf (Baldoni) 287.
— -Tätigkeit und Kohlensäureassimilation (Wurmser u. Jacquot) 368.
—, Zell-, und Röntgenstrahlen (Nürnberger) 332.
Prototapirella cristata und — clypeata (Buisson) 357.
— elephantis (Buisson) 357.
Prototaxis und Symbionticismus (Wallin) 323.
Protozoen, Darm-, Kohlenstofftetrachlorid-Wirkung auf (Hogue u. van Winkle) 150.
— -Sensibilisierung (Ekimoff) 185.
Prune pure und Plasmareaktion (Ruhland) 206.
Pseudarthrosen (Bier) 177.
Pseudo-Taktismus (Radsma) 421.
Pseudodesoxybiliansäure (Wieland, Honold u. Pascual-Vila) 25.
Pseudoleucin im Tierkörper (Koop u. Okada) 398.
Pseudotrimerotropis-Chromosomen (King) 345.
Psychide, geschlechtschromosomen Untersuchung an (Seiler) 180.
Psychose, Lipoidstoffwechsel bei (Gurwitsch) 245.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puls und Benzylalkohol (Gruber) 493.
—, Geschwindigkeits-Aufzeichnung (Hürthle) 252, 253, 254.
Pulswelle-Fortleitung, Brecher-Entstehung bei (Bramwell u. Hill) 252.
— -Geschwindigkeitsmessung [[Hitzdrahtsphygmograph] (Bramwell, Hill u. McSwiney) 109.
Puppe, Pieris brassicae-, farbige Lichtwirkung auf (Dürken) 37.
Purin-Derivate und Coronarkreislauf (Iwai u. Sassa) 157.
— -Mercaptane (Rây, Chakravarti u. Bose) 320.
Purkinjesche Zelle, Studien über (Stöhr jr.) 116.
Pylorus-Drüsen des Magens (Aschoff) 228.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyramidenbahn-Erkrankung (Astwazaturow) 262.
Pyramidon und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.

Quecksilbercyanid für Harnanalyse (Fontès u. Yvanovitch) 442.
Quellung, Serumeiweißkörper- (Spiro) 425.

Rachitis, Affen- (Christeller) 462.
—, Knochenveränderung bei (Lecoq) 86.

Rachitis, Ratten (Korenchevsky) 86.
—, Ratten-, experimentelle, Ernährungseinfluß auf (Byfield u. Daniels) 86.
—, Strontium-, Skelett bei (Protti) 463.
Radio-Amateur „Broadcasting" [Lehr- und Hilfsbuch] (Nesper) 9.
Radiumstrahlen s. a. Strahlen, Röntgenstrahlen.
— und Coffein (Kailan) 321.
Radiumwasser und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Rana fusca-Spermatozoen (Barthélémy) 335.
Rasterdiapositiv, Versuchsanordnung des (Henning) 127.
Ratte, Alkoholeinfluß auf das Benehmen von (Mac Dowell) 192.
—, Gebärfähigkeit und Ernährung bei (Korenchevsky u. Carr) 384.
Receptorentypus, doppelter, Kenntnis von (Tosatti) 278.
Refraktometer, Liquor-Bestimmung mit (Molnár) 108.
Reflex, Adaptation- (Foix u. Thévenard) 452.
—, Beugungs-, und Extensorreflex, Vergleich (Liddell, Oxon u. Sherrington) 263.
—, Beugungs-, am Vorderbein der Katze (Miller) 263.
—- Bewegungen oberer Gliedmaßen (Marinesco u. Radovici) 119.
—, Corneal- (Gerard) 454.
—, Gallenblasenentleerungs-, experimenteller (Stepp u. Düttmann) 233.
—, Grundgelenk- (Mayer) 451.
—, Hals- (Marinesco u. Radovici) 119.
—, Kau-, bei Katze (Bremer) 262.
—, Körper-, vestibulärer, und Reaktionsbewegungen (Wodak u. Fischer) 118.
—, Körperdreh- und Körperneigungs- (Wodak u. Fischer) 118.
—, Labyrinth-, und Cerebellumexstirpation (Magnus) 451.
—, myoklonischer (Muskens) 119.
—, Oculo-Oesophagus-, und Oesophagustumore (Pirazzoli) 409.
—, Säugetier-, Studien an (Miller) 263.
—, Sehnen-, und Eigenreflexe der Muskeln (Schultze) 119.
—, Trockenheit-, bei Bombinatur igneus Laur (Finkler) 192.
—, Witte-Pepton-, Blasengalle-Gewinnung mittels (Pribram) 411.
—, Zungenkiefer-, Eigenschaften des (Cardot, Cherbuliez u. Laugier) 451.
—, Zungenkiefer-, beim Pferd (Brocq-Rousseu, Cardot u. Laugier) 451.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration bei Batrachierlarven (Weber) 176.
— und Hyperthyreoidismus (Pawlowsky) 341.
—, Linse-, bei Teleosteern (Alberti) 57.
—- Masse und Struktur, Beziehung (Guyénot u. Schotté) 50.
—, Sehnen- (Hueck) 343.
— und Transplantation (Weiss) 341, 342.
— -Zelle bei Planarien (Bartsch) 340.
Regenerationsknospen-Wachstum und Differenzierung (de Giorgi u. Guyénot) 49.
Reimplantation und Carcinomzelle (Erdmann)363.
Reis-Ernährung bei Tauben (Ciaccio) 82.
Reissnersche Membran (Amerlinck) 459.
Reiz-Bildung und Magenfunktion (Poos) 229.
—, chemotaktischer (Barr) 332.
—, Druck- und Wärme- (Bershansky) 267.
—, Form als (Tirala) 65.
—, Wund-, und Verholzung (Schilling) 364.
Reizhaar, Drucksinn-Untersuchung mit (Franz) 266.
Reizung, elektrische, Selbstinduktion bei (Stroh u. Dognon) 195.
— und Empfindung (v. Frey) 266.
—, Ionentheorie der (Lasareff) 268.
Reizverzug-Untersuchung (Bier) 330.
Replantation, Auge-, verschiedener Wirbelklassen (Przibram) 50; (Kolmer) 52; (Jellinek) 54; (Koppanyi) 51; 52, 54.
—, Krystallinse- (Wiesner) 56.
Resistenzprüfung am Muskel (Jacobi) 69.
Resorption und Diffusion (Jordan) 335.
—, Magen-, Bestimmung (Strauss) 229.
Respiration s. Atmung.
Restitution, Glykogen der Frösche bei (Lesser) 219.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Rete ovarii im Säugetier-Ovarium (Wilkerson) 467.
Reticulo-endothelialer Apparat, intravitale Speicherungsvorgänge im (Boerner-Patzelt) 44.
Rhaphanus, Vererbung bei (Frost) 178.
Rhinanthus-Samenkörner, Saccharose in (Bridel u. Braecke) 208.
Rhodium, Ameisensäure-Zersetzung durch (Müller) 166.
Ricin, Kupfer-Wirkung auf (Tsuchihashi) 483.
Riesentier, Physiologie des (Pütter) 361.
Riesenwuchs bei Pelobates-Larve (Mainxz) 173.
Rind, trächtiges, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit bei (Fiedler) 100.
Rinde, Baum-, Chemie der (Feinberg, Herrmann, Röpelsberger u. Zellner) 77.
Rivanol, Pharmakologie (Laqueur, Sluyters u. Wolff) 160.
Röntgenreaktion und Stahlenadsorption (Petry) 8.
Röntgenstrahlen s. a. Strahlen, Radiumstrahlen.
—, Funktions- und Wachstumsreiz durch (Pordes 334.
—, Harnsäure-Ausscheidung nach (Borak) 257.
—, Radiumstrahlen und Immunität (Theilhaber) 295.
— und Zellprotoplasma (Nürnberger) 332.
Rohfaser, Calcium- und Phosphorstoffwechsel (Sjollema) 89.
Rotgrünblindheit s. Farbenblindheit.
Rückenmark, Beugereflex und Extensorreflex, Vergleich (Liddell, Oxon u. Sherrington) 263.
—, Kanälchenbildung an Nervenzellen des, und Vitamin B (Da Fano) 84.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.

Saccharomyceten, Emulsin und Ferment Zellebiose in (Groenewege) 470.
Saccharose-Einfluß auf Ionen-Aktivität (Corran u. Lewis) 162.
— in Rhinanthus-Samenkörnern (Bridel und Braecke) 208.

accharose-Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 302.
accharin, physiologische Wirkung von (Carlson, Eldridge, Martin u. Foran) 496.
— -Süßigkeit (Magidson u. Gorbatschow) 169.
äuerung, postmortale (Sevringhaus) 136.
äugling-Serumkalkgestalt, Natriumphosphat-Einfluß auf (Rohmer u. Woringer) 209.
—, Stoffwechsel-, Natriumphosphateinfluß auf (Rohmer u. Allimant) 210.
—, Wasserhaushalt beim (Lasch) 210.
äuglingsalter, Ernährungsstörungen im (Meyer u. Nassau) 81.
äure und Amöben-Bewegung (Edwards) 352.
— -Basengleichgewicht bei Tetanie (Elias u. Kornfeld) 91.
— -Basengleichgewicht bei tierischer Ernährung (Lamb u. Evoard) 82.
— der autolysierenden Leber (Sevringhaus) 136.
—, Verdauungssaft-, und Proteinabbau, Beziehung (Abderhalden) 410.
äurefuchsin, Bakterien-Abtötung durch (Churchman) 141.
äuregrad s. Acidität.
äurehämatin-Methode, Hämoglobin-Bestimmung mit (Osgood u. Haskins) 237.
aftströmung, intraokulare, Quelle und Verlauf der (Seidel) 122.
ahli-Hämometer (Haskins) 237.
alamandra atra-Embryonen, Gefäßbahnen-Umbildungen bei (Hartmann) 43.
alicylsäure-Speicherung in Gelenken (Fröhlich u. Singer) 284.
alicylursäure im Organismus (Baldoni) 224.
almo lacustris, Zwischenform bei (Scheminsky u. Gauster) 184.
alvarsan, kolloidchemische Beobachtungen an (Freundlich, Stern u. Zocher) 150.
— -Reaktionen (Oliver u. Douglas) 153; (Oliver, Yamada u. Kolos) 153; (Oliver, Douglas u. Kolos) 153.
alzfehler, Indicatoren-, Bestimmung der (Saunders) 291.
alzlösung, hypertonische, und erdbewohnende Algen (Fritsch u. Haines) 366.
alzsäure und desaminierte Gelatine (Hitchcock) 315.
— -Lignin (Hägglund) 22.
amen-Lebensfähigkeit (Němec u. Duchon) 207.
— -Reduktionsteilung, parthenogenetische Angiospermen bei (Haberlandt) 73.
amenblase-Lymphgefäße und Prostata-Lymphgefäße, Kommunikation von (Baum) 255.
—, Meerschweinchen-, Anatomie (Warnock) 39.
aponin und Eosinophilie (Mas y Magro) 241.
—, Hämoglobin-Krystallisation durch (Amantea) 167.
artorius-Zuckung (Bethe u. Happel) 195.
auerstoff im arteriellen Blut (Himwich u. Barr) 418.
— im Capillarblut (Verzár u. Keller) 102.
— und geistige Prozesse (Lowson) 418.
— -Intoleranz bei anaeroben Bakterien (M'Leod u. Gordon) 139.
— und Leuchtbakterien (Harvey u. Morrison) 274.
Sauerstoff in Methämoglobin (Roaf u. Smart) 320.
— -Nachweis (Schmalfuss) 12.
— -Partialdruck und Bakterienkulturen (Karsner, Brittingham u. Richardson) 475.
— -Verbrauch des Menschen (Schaternikoff) 406.
— -Verbrauch der Skelettmuskulatur und Wärmeregulation-Abhängigkeit, Beziehung (Freund u. Janssen) 224.
Schädel-Variationen (Oetteking) 461.
Schaf, Mele-, Vererbung von Wollcharaktere beim (Terho) 179.
Schale, Vogelei-, Gewichtbestimmung von (Friese) 328.
Scheibe, abgestufte, Kontrasteffekte bei (Thouess) 127.
Scheinbewegung beim Sehen durch Brillengläser, Vestibularapparat bei (Ronne) 125.
Schiffswurm, Leberfunktion von (Potts) 49.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte Chrysemys picta-Wachstum (Pearse) 194.
—, Stammesgeschichte (Noble) 175.
Schleimhaut, Duodenal-, und Magensaftsekretion (Ivy u. McIlvain) 409.
—, Magen- (Aschoff) 228.
Schmelzorgan, Zahn-, Blutgefäße des (Jordan) 44.
Schmerz-Empfindung, Trigeminus bei (Gerard) 454.
— -Empfindung (Strümpell) 267.
Schnecke, Parthenogenese bei (Robson) 346.
Schneckenkanal des Vogels (Amerlinck) 459.
Schnellhärtungsverfahren mit Methyl- und Äthylalkohol (Heinz) 172.
Schnitt, mikroskopischer, Aufkleben mittels Wasserglas (Windholz) 31.
Schuppen, Arsen in, bei Syphilis (Fordyce, Rosen u. Myers) 152.
Schutzorgane bei wirbellosen Tieren (Matthes) 173.
Schwangerschaft und Acidose (Bokelmann u. Rother) 103.
—, Hautwasserabgabe in der (Scaglione) 95.
— und Herz (Frey) 247.
— und Porphyrinbildung (Fischer u. Schneller) 19.
Schwebeforelle, Sterilität der (Scheminsky u. Gauster) 184.
Schwefel-Oxydation durch Bakterien, Feuchtigkeitseinfluß auf (Joffe) 380.
— -Verteilung in eiweißfreier Milch (Sure u. O'Kelly) 328.
Schwefelkohlenstoff-Schwefelwasserstoffgasgemische, Giftwirkung von (Fischer) 490.
Schwefelsäureester der Stärke (Tamba) 310.
Schweiß-Absonderung bei Nervensystem-Erkrankungen (Filimonoff) 119.
Schwüle, Ursache der (Kestner) 480.
Scillaglykosid und Digitalis, Pharmakologie (Okushima) 158.
Sclera-Struktur (Krekeler) 268.
Scolopendrium vulgare, Vererbung bei (Lang) 205.
Scopolamin, cerebrale Wirkung von (Macht) 493.
Sedimentator für Zellen und Niederschläge (Trömner) 425.
Seeigelei-Befruchtung (Courrier) 59.
—, Cholesterin in (Page) 323.

Seeigelei-Furchungsgeschwindigkeit und elektrische Leitfähigkeit des Außenmediums, Beziehung (Lillie u. Cattell) 59.
Seestern, Asteriastearin und Asteriasterin aus (Page) 323.
Seesternei, Spermiumeindringen in (Chambers) 60.
Sehbahnen-Regeneration nach Opticusdurchschneidung (Cattaneo) 457.
Sehen, Psycho-Physiologie des (Quidor u. Hérubel) 458.
Sehnen-Regeneration (Hueck) 343.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sehvermögen und Aneignung von Fertigkeiten (Carr u. Osbourn) 265.
Seifenlösung-Konstitution (Norris) 29.
Sekret-Färbung (Guilliermond) 323.
Sekretgranulum, Ursprung des (Bowen) 332.
Sekretion, innere, s. a. Drüse, Endokrine Drüsen, Hormon.
— -Bestimmung im Magen (Strauss) 229.
—, innere, Pathologie (Nakamura) 448.
—, innere, Studien über (Hogben u. Crew) 113.
—, Pankreas-, und Wasserstoffionenkonzentration der Kohlensäure von Mineralwässern (Kmietowicz) 232.
— der Speichelamylase (Pringsheim u. Gorodiski) 472.
Sektion, gerichtliche [Abderhalden, Handbuch] (Kockel) 142.
Semicarbazid-Hydrochlorid (Kiliani) 21.
Sensibilisierung der Protozoen (Ekimoff) 185.
Sensibilität, Hyper- s. Überempfindlichkeit.
— -Störung, Drucksinn bei (Stein) 266.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Änderungen und Proteintherapie (Antonio) 425.
—, antihämolytische Wirkung von (Milkovitch) 481.
—, Bilirubin-Bestimmung im (Murakami u. Nishida) 247.
—, blutfremde Fermente im (Block) 133.
— -Dimagnetismus (Zwaardemaker) 292.
— -Eiweißkörper bei Tuberkulose und Blutveränderung, Beziehung (Petschacher) 422.
— -Gefrieren, Eiweißfraktionen und Immunreaktion beim (Reiner) 143.
—, Harnsäurebestimmung im [Grigaut Methode] (von Berckel) 434.
—, Harnstoff, Indican und Reststickstoff im (Dubois) 432.
—, Ikterus-, Gallensäuren im (Frey) 436.
— -Kalium und Calciumgehalt bei Ekzematikern (Urbach u. Simhandl) 104.
— -Kolloide, osmotischer Druck bei (Govaerts) 293.
— -Konservierung (Koenigsfeld) 282; (Berdnikow) 282.
—, Lipase im (Petow u. Schreiber) 271.
—, Lipoidgehalt vom (Jung u. Wolff) 435.
—, normales und Anti-, Agglutination mit (Jacono) 481.
— und Pankreasdiastase (Koga) 472.
— -Phosphorgehalt bei Tetanie (Elias u. Weiss) 91.
-Proteine (Henley) 242.
Serum, Säugling-, Natriumphosphat-Einfluß auf Kalkgehalt des (Rohmer u. Woringer) 209.
— -Wachstum und Alter, Beziehung (Carrel u. Ebeling) 339.
Serumeiweiß-Fällung, Kationeneinfluß auf (Howe) 7.
Serumfestigkeit, Mechanismus der (Larson) 483.
Sexual- s. Geschlechts-.
Silber und Bacterienwachstum (Pafumi) 276.
Silberkohle und Silberbolus (Bechhold) 476.
Sinnesnerven-Reizung (v. Frey) 266.
Sinnesorgane der Mytiliden (Clasing) 358.
Sitosterin in Maisöl (Anderson u. Moore) 371.
Skelett bei Strontiumrachitis (Protti) 463.
Skelettsystem-Entwicklung (Vogt) 176.
Skorbut, experimenteller (Liotta) 213.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Soja-Agglutinin (Fujiwara) 144.
Soldat, Vitalkapazität des (Foster u. Hsiech) 416.
Sonne-Bestrahlung und Menschen (Kestner, Peemöller u. Plaut) 227.
Spannung und Bindegewebe-Elastizität (Kitamura) 174.
Spasmophilie, Säuglings-, und Natriumphosphat (Rohmer u. Allimant) 210.
Speichel-Amylase, Arsen- und Antimon-Einfluß auf (Smorodinzew u. Iliin) 471.
— -Amylase, Sekretion und Aktivität der (Pringsheim u. Gorodiski) 472.
Speise, Kochkesselmetalle-Löslichkeit in (Järvinen) 29.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Speltoid-Mutation, Untersuchungen (Lindhard) 376.
Sperma, Fisch- und Hering- (Steudel) 16.
Spermatozoen-Entwicklung, Vitamin- und Zellsaftmangel-Einfluß auf (Yamasaki) 384.
Spermium-Eindringen in Seesternei (Chambers) 60.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphygmograph, Hitzdraht-, Pulswelle-Geschwindigkeitsmessung durch (Bramwell, Hill u. McSwiney) 109.
Spiel-Bewegung bei Musikausübung (Trendelenburg) 465.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinne-Geschlechtsleben (Gerhardt) 359.
Sport, Herzarbeit beim (Herxheimer) 248.
—, hygienische Bedeutung des (Lorentz) 227.
Sprache und Phonetik (Luick) 466.
— und Stimme [Lehrbuch] (Bilancioni) 465.
Stabilität lyophiler Kolloide (Kruyt) 8.
Stärke-Abbau in Pflanzenzelle (Maige) 367.
— in Apfel- und Pfirsichbäumen (Abbott) 372.
—, Kartoffel-, Lösung, Kern-Gleichgewicht während (Maige) 199.
—, Schwefelsäureester der (Tamba) 310.
Stechmücken-Ernährung (Legendre) 359.
Steinkohle und Humussubstanzen, Beziehung (Piettre) 23.
Sterilität bei Weizenbastarden (Sax) 203.
Sterin in Meerechinodermen (Page) 323.
Stickstoff-Ausscheidung bei Hyperemisis während Schwangerschaft (Harding u. Potter) 93.
— -Bindungsvermögen des Bodens (Maaßen u. Behn) 80.

Stickstoff-Einfluß auf Kreatinurie während Wachstums (Harding u. Gaebler) 222.
—, gasförmiger, bei Keimung (Davidson) 76.
— im Globin (Hunter u. Borsook) 316.
—, Harn-, im Blut, Bestimmung (Feinblatt) 257.
— in Laubblättern (Chibnall) 76.
—, Protein-, Bestimmung [Stutzer] (Kostytschew) 14.
—, Rest-, Bestimmung im Blut (Petschacher) 105.
—, Rest-, Bestimmung im Serum (Dubois) 432.
—, Rest-, in Blut, Bestimmung (Cristol u. Nikolitch) 432.
—, Rest-, in Blut und Gewebe (Gänsslen) 433.
—, Rest-, bei Herz- und Nierenkrankheit (Pribram u. Klein) 444.
—, Rest-, und Indican im Serum, Vergleich (Schilling u. Holzer) 434.
— -Verbindungen des Magerkäses (Winterstein u. Huppert) 327.
— -Wirkung auf Boden (Blair u. Prince) 79.
Stimmband-Kontraktion, Kohlensäure-Einfluß auf (de Somer) 414.
Stimme, Sprech- und Gesang- [Lehrbuch] (Bilancioni) 465.
Stimmtyp und Stimmlage-Vererbung (Bernstein) 64.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— bei Addisonscher Krankheit (Gyotoku u. Momose) 94.
—, Affekteinfluß auf (Grafe u. Mayer) 408.
—, Aminosäure-, Leber bei (Gottschalk u. Nonnenbruch) 395, 396, 397.
— bei perniziöser Anämie (Gibson u. Howard) 107.
—, anorganischer (Sjollema) 88, 89.
—, Benzoesäure- (Neuberg) 401.
— -Bestimmung [Respirations-Apparat] (Krogh) 224.
—, Calcium-, bei Tetanie (Nelson) 122.
—, Calcium- und Phosphor-, Lebertranwirkung auf (Park, Guy u. Powers) 87; (Sjollema) 88.
—, Calcium- und Phosphor-, beim Säugling, Natriumphosphat-Einfluß auf (Rohmer u. Allimant) 210.
—, Cholesterin-, und weibliche Keimzelle (Leupold u. Seisser) 403.
—, Cholin-, und Menstruation (Sieburg und Patzschke) 402.
—, Drogenwirkung auf (Boothby u. Rowntree) 408.
— nach Dünndarmresektion (Schumm u. Papendieck) 401.
—, Eiweiß- (Kestner) 223.
—, Eiweiß-, intermediäre (Gottschalk u. Nonnenbruch) 395, 396, 397.
—, Eiweiß-, Zellsalz-Einfluß auf (Asada) 213.
—, Fett-, bei Avitaminose (Asada) 214.
—, Fett-, des Timothee-Bacillus (Stephenson u. Whetham) 477.
— beim Frosch (Cannon) 356.
—, Grund-, und Hunger (Kunde) 407.
—, Grund-, des Schweines (Deighton) 382.
— und Hypophyse, Beziehung (Rossiysky) 447.
— und Inosit (Needham) 220.
—, Keimlinge-, gasförmige Stickstoffbildung bei (Davidson) 76.
— in der Kindheit (Janet) 94.
Stoffwechsel, Kohlehydrat-, bei Avitaminose (Rubino u. Collazo) 389.
—, Kohlehydrat- und Pankreas (Koga) 472.
— bei Kohlensäureassimilation, Wellenlänge-Einfluß auf (Warburg u. Negelein) 74.
— der Linse (Ahlgren) 122.
—, Lipoid-, bei Nerven- und Geisteskrankheiten (Gurwitsch) 245.
—, Nuclein-, Studien über (Jackson) 94.
— -Organe von Mytiliden (Bökmann) 358.
— und Pankreaspreßsaft (Fuchs u. Schill) 216.
—, Phosphorsäure-, Chinin-, Novocain- und Coffein-Wirkung auf (Riesser) 71.
— -Regulation durch Säure bei Bacillus coli (Verzár, Nabraczky u. Szányi) 140.
— und Temperatur (Freund) 226.
— -Untersuchung an Philippino-Studenten (Santos) 222.
—, Zelle- (Oppenheimer) 10.
—, Zelle-, biologische Untersuchung über (Sivori u. Rebaudi) 277.
—, Zucker-, und Nebenniere, Beziehung (Bornstein u. Hornemann) 260.
— und Zuckerkrankheit (McCann, Hannon, Perlzweig u. Tompkins) 93.
Stovocain und Cornea-Anästhesie (Régnier) 494.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgenstrahlen.
— -Adsorption und Röntgenreaktion (Petry) 8.
—, Quarzlampenlicht-, und Rattenernährung (Goldblatt u. Soames) 215.
—, ultraviolette, und Blutzucker und Blutfett bei Avitaminose (Alpern) 245.
—, ultraviolette, und Eiweißlösungen (Mond) 167.
—, ultraviolette, und Linse-Cysteinreaktion (Jess u. Koschella) 121.
— -Wirkung auf Lymphocyten von Meerschweinchen und Kaninchen (Sonne) 99.
Streptokokken-Immunität (Rivalier) 280.
— -Immunität und -Serum (Morgenroth u. Abraham) 280.
— -Wachstum, Pflanzengewebe-Wirkung von (Morgan u. Avery) 275.
Stroh und Nitratbildung (Albrecht) 380.
Strom, elektrischer, und Gerstenkeimlingswachstum (Blackman, Legg u. Gregory) 366.
Stroma-Funktion (Askahazy) 172.
Strontium-Rachitis, Skelett bei (Protti) 463.
Strophantidin-Oxydation (Jacobs) 324, 326.
Strophantin und Kaninchenherz (Strong u. Gordon) 439.
Strophantinsäure (Jacobs) 324, 326.
Struma s. Kropf.
Strychninsulfat und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
— -Wirkung auf Leber und Gehirn (Crile, Rowland u. Wallace) 286.
Student, Stoffwechsel-Untersuchung an (Santos) 222.
—, Vitalkapazität bei (Foster u. Hsiech) 416.
Stützorgan bei wirbellosen Tieren (Matthes) 173.
Stuhl s. Faeces.
Stute, frühzeitiger Trächtigkeitsnachweis bei (Hirsch) 136.
Styrilpyridin und Styrilhinoline (Browning, Cohen, Ellingworth u. Gulbransen) 276.
Sublimat und Frosch-Stoffwechsel (Cannon) 356.

Sulfanilsäure bei Eosinophilie (Mas y Magro) 241.
Sulfat-Bestimmung in Blut und Plasma (White) 256.
Sulfhydril, Blausäure in (Meyerhof) 164.
Sulfomethan und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Sulfomonas und Energetik (Wurmser) 405.
Sulfonsäure (Norris) 29.
Sulfosäure-Farbstoffe, Vitalfärbung mit (Karczag u. Paunz) 32.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspension-Koagulation (Wosnessensky) 6.
— -Viscosität und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (v. Krüger) 423, 424.
Symbionticismus und Prototaxis (Wallin) 323.
Symbiose bei Orchideen (Wolff) 78.
Sympathektomie, periarterielle (Elving) 254.
Sympathicus-Reizung und durch Acetylcholin und Pilocarpin vergiftete Herzen (Ten Cate) 439, 440.
— -Tonus und Lichtwirkung (Rothman) 296.
— -Ursprung beim Huhn (Müller u. Ingvar) 117.
— -und Vagusreizung im Froschherz, Beziehung (Ten Cate) 439, 440.
— -Wirkung auf Muskeltonus (Gasbarrini) 264.
Syndaktylie der zweiten und dritten Zehe, Fußsol. e-Epidermis der (Cummins u. Sicomo) 43.
Syphilis-Studien, quantitative (Fordyce, Rosen u. Myers) 151, 152.

Taktismus, Pseudo- (Radsma) 421.
Tannin und Erythrocyten (Handovsky u. Heubner) 157.
— Essigsäurebeize (Salazar) 331.
—, türkisches, Gerbstoff in (Karrer, Widmer u. Staub) 312.
—, Oxydase in (Gallagher) 369.
—, zuckerfreies (Nierenstein) 169.
Taurocholsäure und Blutgerinnung (Stuber u. Sano) 426.
Taylorsystem und Physiologie der beruflichen Arbeit (Lahy) 96.
Tee, Gerbstoff im (Deuss) 329.
Tegus-Osteologie (Reese) 338.
Teleosteern, Linsenregeneration bei (Alberti) 57.
Temperatur und Bindegewebe-Elastizität (Kitamura) 174.
— -Einfluß auf Encystierung von Didinium nasutum (Mast) 188.
— -Empfindung, Trigeminus bei (Gerard) 454.
—, Haut-, und Ausatmungsluft-Temperatur, Beziehung (Viale) 227.
—, Körper-, Abhängigkeit von Geschlechtsdrüsen (v. Borman, Brunnow u. v. Savary) 226.
— und Stoffwechsel (Freund) 226.
— -Wirkung auf Seeigelei-Widerstandsfähigkeit (Ephrussi) 334.
Teredo, Leberfunktion von (Potts) 49.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Atmungs-, Chemismus der (György u. Vollmer) 91.
—, Calcium-Verteilung bei (Cruickshank) 92.
—, Kalkstoffwechsel bei (Nelson) 122.
— Pathologie (Elias u. Spiegel) 90; (Elias u. Weiss) 91; (Elias u. Kornfeld) 91.
Tetanus, Resistenzprüfung amMuskel bei (Jacobi) 69.
Tetra-Acetyl-Fluor-Fruktose (Brauns) 307.
Tetrachloraethan und Kolloide (Panchanan) 294.
Tetrachlorkohlenstoff und Paramaecium caudatum (Chopra u. McVail) 490.
Tetrachlormethan und Kolloide (Panchanan) 294.
Tetrahydrodigitalegenin (Windaus u. Brandte) 158.
2, 4, 3, 4-Tetramethoxy-6-aethoxy-(α-γ-diphenyl propan) (Freudenberg u. Cohn) 312.
Tetramethylammoniumhyhroxyd aus Actinia equina [Tetramin] (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 492.
Tetramin-Darstellung aus Actinia equina (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 492.
Theobromin-Bestimmung in Pflanzenteilen (Schaap) 371.
— und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Thermo-Regulator (Mc Iver) 225.
Thiolen-Glykoside und -Galaktoside (Potel) 309.
Thoracicus-Fistel, Lymphflüssigkeit-Zusammensetzung der (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 147.
— -Lymphe nach Pfortaderblockierung (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 147.
Thorax-Entwicklung (Vogt) 176.
Thrombin-Entstehung, Calcium-Einfluß auf (Wöhlisch u. Paschki) 425.
— und Fibrinogengerinnung (Wöhlisch) 241.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thymus-Extrakt und Amphibienentwicklung (Deutsch) 110.
— bei parthenogenetischen Fröschen und Kaulquappen (Voss) 110.
— -Gewichtsuntersuchung (Wehefritz) 115.
—, Hasselbachsche Körperchen im, bei Hund und Katze (de Winiwarter) 259.
— -Wachstum von Ratten, Schilddrüsen-Apparat bei (Hammett) 112.
Thyreo-parathyreoektomie und Ratte-Wachstum (Hammett) 112.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
— -Aktivität (Hogben u. Crew) 113.
— -Apparat, Studien über (Hammett) 112.
— bei Diabetes mellitus (Kraus) 447.
— -Erkrankung, Gaswechsel bei (King jr.) 407.
— -Exstirpation und Wärmeregulation (Pfeiffer) 113.
— -Extrakt und Amphibieentwicklung (Deutsch) 110.
— -Funktion, Jod-Einfluß auf (Stuber) 113.
— -Gewichtsuntersuchung (Wehefritz) 115.
— -Hyperfunktion, Hyperglykämie bei (Feinblatt) 105.
— -Struktur (Williamson u. Pearse) 111.
Thyreoidismus, Hyper-, und Regeneration (Pawlowsky) 341.
Thyroxin und Stoffwechsel (Boothby u. Rowntree) 408.
Tibicina septemdecim L., Darmkanal von (Hickernell) 358.
Tiefen-Eindruck und Rasterdiapositiv (Henning) 127.
— -Sensibilität, viscerale (Felisch u. v. Wyss) 234.

Tier, Süßwasser-, Kohlensäure-Ausscheidung von (Saunders) 335.
Titan und Pflanzen (Němec u. Káš) 370.
Titration, elektrometrische, Chinhydronelektrode bei (La Mer u. Parsons) 291.
Toluolsulfodiacetongalaktose (Freudenberg u. Hixon) 306.
Ton-Intervalle im Raum (Samojloff) 459.
Tonometer, intraokulare Druckmessung mit (Baillart) 267.
Tonus, Aktions-, des Herzens (Ohm) 438.
— und Magenfunktion (Poos) 229.
Topographie und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Kurz) 78.
Torpedo-Embryo, Entwicklung der ersten Blutgefäße und des Herzens bei (Rückert) 43.
Toxin-Antitoxin-Beziehung (Paxson u. Redowitz) 145.
— -Bildung von Bakterien, Nebenniere-Einfluß auf (Pesch u. Strelow) 280.
Totenstarre, kataleptische (Baumann) 197.
Toxizität s. Giftigkeit.
Tradescantia virginica L., Chromosome der Pollenmutterzelle der (Chambers u. Sands) 61.
Trächtigkeitnachweis, frühzeitiger, bei Stute (Hirsch) 136.
— bei Hunden, Abderhaldensche Reaktion bei (Lux) 274.
Tränenweg-Physiologie (Frieberg) 121.
Transplantate, Knochen- (Bier) 177.
Transplantation s. a. Implantation.
— von Amphibien-Extremitäten (Weiss) 341, 342.
—, Auge-, autophore (Przibram) 50.
— und Entzündung (Nitsuda) 344.
—, Hoden-)Sechi) 114.
—, Knochen- (Lexer) 57.
—, Kopf-, an Insekten (Finkler) 55, 342.
—, Milz- (Totsuka) 176.
—, Milz-, an Urodelen (Ehrenpreis) 177.
—, Ovarium- (Krause) 346.
—, Ovarium-, Funktionsfähigkeit bei (Wiesner) 56.
—, Schimpansehoden-, Entwicklung beim Menschen (Retterer u. Voronoff) 344.
Traubenzucker s. Glykose.
Tremor bei Paralyse und Störung des kinetischen Mechanismus (Hunt) 451.
—, vestibulärer (Woolsey) 128.
Tricaudalia Brumpti (Buisson) 357.
Trichocysten-Funktion (Visscher) 188.
Trichoniscus [Spiloniscus] provisorius Racovitza, Parthenogenese bei (Vandel) 346.
Trichromate, anomale, Vererbung der (Wölfflin) 458.
Trifolium incarnatum, Borax- und Borsäurewirkung auf (Warington) 380.
Trigeminus und Empfindungen (Gerard) 454.
Triketohydrinden-Reaktion (Ssadikow u. Zelinsky) 317.
2, 3, 6-Trimethyl-β-methylglucosid (Schlubach u. Moog) 21.
Triton alpestris-Befruchtung (Weber) 183.
Tritonen-Regeneration (Guyénot u. Schotté) 50.
Trypaflavin und Rivanol (Laqueur, Sluyters u. Wolff) 160.
Trypsin-Bestimmung in Magensaft (Itakura) 230.
— -Vergiftung (Boerner-Patzelt) 135.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulose und Plasma-Giftigkeit (Levinson) 144.
— -Serumeiweißkörper und Blutveränderung, Beziehung (Petschacher) 422.
—, Sonnenlichtwirkung auf (Viale) 227.
Tüpfel-Reaktion, Mikromethode (Feigl) 163.
Türkensattel bei mongoloider Imbezillität (Stevenson u. Stultz) 461.
Tumor s. a. Geschwulst.
— und Golgi-Apparat (Da Fano) 363.
—, Oesophagus-, und Oculo-Oesophagus-Reflex (Pirazzoli) 409.
— und Zink (Cristol) 299.
Tupinambis nigropunctatus (Reese) 338.
Typhus, Atropin bei (Crawford) 251.
— -Bacillen s. Bacillus, Typhus-.
— -Bakteriophagen (Janzen u. Wolff) 145; (Hauduroy) 487.
Tyroglyphus farina Koch (Schulze) 194.
Tyrosin und Dopa als Chromogen bei Wirbeltieren (Sato u. Brecher) 36.
—, Melaninbildung aus (Przibram) 36.
— und Tyrosinase (Raper) 468.

Überempfindlichkeit s. a. Allergie, Anaphylaxie.
— [Abderhalden, Handbuch] (Pfeiffer) 142.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überventilation nach Nebennierenexstirpation (Völker) 260.
Ulcus duodeni s. Duodenalgeschwür.
Ultrafiltration. Mikro-, Apparat zur (Thiessen) 5.
Umladung, Hydroxyd- (Dhar, Sen u. Chatterij) 5.
Unfruchtbarkeit und Ernährung (Evans u. Bishop) 211.
Unke, Hautfarbe-Veränderung bei (Finkler) 37.
Urease, Bacterium- (Takahata) 134.
—, Glykokoll- und Cyankalium-Wirkung auf (Takahata) 134.
Ureum s. Harnstoff.
Urobilin-Bestimmung, und Bilirubinoxydationsprodukte (Barrenscheen u. Weltmann) 444.
— im Blut und Körperflüssigkeiten (Weltmann u. Löwenstein) 436.
Urobilinogen-Ausscheidung, Galleabsonderungs-, Einfluß auf (Meyer u. Heinelt) 106.
Urodelen, Milztransplantation an (Ehrenpreis) 177.
Urogenitalis des Necturus maculosis rafinesque (Chase) 47.
Uronsäure-Isolierung (Kiliani) 31.
Uterus-Carcinom und Abwehrfermente (Zacherl) 135.
— -Entwicklung (Vogt) 176.
— -Innervation (Kaltner) 467.
— -Wachstum bei Ratten, Schilddrüsen-, Apparat bei (Hammett) 112.

Vagus und Herzschlag (Crawford) 251.
— und Sympathicusreizung beim Froschherz, Beziehung (Ten Cate) 439, 440.
Vakuole, kontraktile, in Amoeba verrucosa und Paramaecium caudatum (Howland) 33.
Variation der Narbenzahlen bei Papaver (Vuillemin) 200.

Variola-Vaccine, abgetötete, Immunisierung mit (Groth) 145.
Vaucheria, Oogenien und Antheriden bei (de Wildeman) 200; (Gabriel) 200.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillaren.
—, Augen-, Blutdruck-Messung in (Seidel) 122.
— und Wirbelkörperform (Vonwiller) 461.
Venenpuls s. Puls.
Verdauung-Apparat der Periodicalzikade (Hargitt) 358; (Hickernell) 358.
— und Exkretion (Oppenheimer) 10.
— bei Hydra (v. Frisch) 185.
— -Leukocytose bei Leberkranken (Muggia) 240.
— -Mechanismus bei der Muschel Mya (Yonge) 186.
—, Pepsin- und Trypsin- (Itakura) 230.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Vererbung bei Alectorolophus hirsutus All. (Sperlich) 375.
—, Blattfiederung-, bei Camelina (Tedin) 377.
—, chemische Merkmale bei (Munerati) 73.
— -Faktoren bei Rhaphanus (Frost) 178.
— an Gammarus Chevreuxi (Huxley) 345.
— bei Kartoffeln (Salaman u. Lesley) 206.
—, Lethalfaktor-, bei Drosophila (Haecker) 179.
— der Linkswindung bei Limnea peregra (Boycott) 62.
— von Primula sinensis (Gregory, de Winton u. Bateson) 205.
—, Puppenfärbungen-, durch Licht induzierte (Dürken) 37.
— bei Scolopendrium vulgare (Lang) 205.
— von Spezies und Varietäten (Sumner) 64.
— der anomalen Trichromaten (Wölfflin) 458.
—, Wollcharaktere-, beim Mele-Schaf (Terho) 179.
—, Zickzackwuchs-, beim Maishalm (Eyster) 374.
Verfettung, Niere- (Heusler) 446.
Vergiftung, Arsen- (Petrén) 283.
—, Benzol-, und Leukolyse, Beziehung (Ponticaccia) 157.
—, Fleisch-, und Paratyphus B-Gruppe, Differentialdiagnose zwischen (Tosatti) 278.
—, gewerbliche (Grotjahn) 479.
—, Phosphor-, und Chloroform-, Leber bei (Mann u. Magath) 216.
—, Proteinkörper-Einfluß auf (Hoefer u. Herzfeld) 494.
— -Studien (Fuhner u. Buchanan) 282.
—, Wasser- (Rowntree) 150.
Vergrößerungen, Mikroskop- (van Walsem) 171.
Verholzung und Wundreiz (Schilling) 364.
Verhornung-Formen (Kollmann) 42.
Verjüngung, histologisch-physiologische Erforschung der (Wilhelm) 261.
Vermehrung, Locustiden- und Grilloniden- (Cappe de Baillon) 182.
Verticillium alboatrum-Wachstum (Chaudhury) 77.
Vertikal-Verteilung des Planktons (Eyden) 357.
Verwandtschaft zwischen Gymnospermen und Dikotyledonen (Kojima) 73.
— und Inzucht (Wright) 63.
Vestibularis s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Virulenz-Steigerung und Avitaminose (Ascoli) 276.
Visceralapparat, Amphibien-, Entwicklung bei (Litzelmann) 49.
Viscodensimeter (Kopaczewski) 290.
Vitalfärbung des elastischen Gewebes (de Haan u. Bast) 32.
— mit Sulfosäure-Farbstoffen (Karczag u. Paunz) 32.
Vitalkapazität des Chinesen (Foster u. Hsieh) 416.
— und Körperausmessung, Beziehung (Mumford u. Young) 415.
Vitamin und Avitaminose in der Mikrobiologie (Ascoli) 276.
— und Bakterienwachstum (Wyon) 139.
— und Huhnernährung (Emmett u. Peacock) 85.
— im Lebertran (Goldblatt u. Zilva) 385.
—, Lichtstrahlen-Einfluß auf (Goldblatt u. Soames) 386.
— und Mausernährung (Bertrand u. Benzon) 86.
— in mütterlicher Nahrung und Geburtsgewicht Neugeborener, Beziehung (Katz u. König) 388.
— -Probleme [Cameron-Preis] (Hopkins) 212.
—, Spermatozoen- und Eientwicklung (Yamasaki) 384.
— und Vogelberiberi (Hess u. Rohr) 84.
— A (Simonnet) 387.
— A in Hirse (Steenbock, Sell u. Jones) 85.
— A und Rattenwachstum (Steenbock u. Nelson) 85.
— A-Speicherung (Steenbock, Sell u. Nelson) 84.
— A-Speicherung und Synthese (Goldblatt u. Soames) 386.
— B und Atmungskatalysatoren, Beziehung (Rohr) 83.
— B und Azotobacter chroococcum (Itano) 478.
— B, Farbreaktion auf (Jendrassik) 212.
— B und Kanälchenbildungen an Nervenzellen des Rückenmarks (Da Fano) 84.
— B und Lävulose bei Diabetes (Desgrez, Bierry u. Rathery) 389.
— B-Mangel, Nebennieren bei (v. Beznák) 215.
— B und C (Levene u. Muhlfeld) 387.
— B und Co-Ferment in Hefesaft (Haehn u. Schifferdecker) 136.
— C in Trockenmilch (Cavanaugh, Dutcher u. Hall) 383.
Vogel-Cholesterinämie und Regeneration, Beziehung (Parhon) 247.
— -Entwicklung und Zwillingsbildung (Riddle) 348.
—, Fettgewebe des (Clara) 337.
— -Gehörorgan, Entwicklung des (Fuchs) 459.
— -Gesang (Böker) 361.
—, Mutterbetätigung bei (Zalla) 360.
— -Reizung durch Form (Tirala) 65.
— -Schneckenkanal (Amerlinck) 459.

Wachstum und Altern (Rössle) 34.
—, anaerobes, und Katalase der Bakterien, Beziehung (Callow) 132.
— der replantierten Augen (Koppanyi) 52.
—, Bakterien-, Nebenniere-Einfluß auf (Pesch u. Strelow) 280.
—, Bakterien-, und Vitamine (Wyon) 139.
—, Gerstenkeimling-, elektrische Stromwirkung auf (Blackman, Legg u. Gregory) 366.

Wachstum, Kalb-, und Ernährung (McCandlish) 210.
— und Kolloidzustand der Gewebe, Beziehung (Rubner) 381.
—, Lichteinfluß auf (Steenbock u. Nelson) 85.
—, Mikroorganismen- (Felton) 140.
—, Milchkuh- (Brody, Ragsdale u. Turner) 381, 382.
—, Ratten-, bei Vollmilch-Ernährung (Palmer u. Kennedy) 211.
—, Regenerate- (de Giorgi u. Guyénot) 49.
— und Röntgenbestrahlung (Pordes) 334.
— von Schildkröte Chrysemys picta (Pearse) 194.
—, Serum-, und Alter, Beziehung (Carrel u. Ebeling) 339.
—, Stickstoffeinfluß auf Kreatinurie während (Harding u. Gaebler) 222.
—, Verticillium alboatrum- (Chaudhury) 77.
—, Zelle- (Freund) 198.
Wärme-Produktion bei Anoxybiose (Lesser) 225.
— -Produktion, Insulin- und Adrenalineinfluß auf (Boothby u. Wilder) 92.
— -Regulation der Skelettmuskulatur (Freund u. Janssen) 224.
— -Stillstand des Froschherzens (Mangold u. Kitamura) 437.
Wasser-Ausscheidung aktive und passive (Lepeschkin) 365.
— -Bestimmung in Fleischwaren (Grossfeld) 329.
— -Diamagnetismus (Zwaardemaker) 292.
— und Kollodium, elektrische Doppelschicht von (Loeb) 292.
— -Selbstreinigung und bacteriophages Virus (Flu) 485.
— und Spermatozoen von Rana fusca und Bufo vulgaris (Barthélémy) 335.
— -Vergiftung (Rowntree) 150.
Wasserbewegung der Pflanze (v. Faber) 369.
Wasserglas, Aufkleben mikroskopischer Schnitte mittels (Windholz) 31.
Wasserhaushalt beim Säugling (Lasch) 210.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wasserstoffionen-Aktivität, Saccharose-Einfluß auf (Corran) 162.
Wasserstoffionenkonzentration und antigene Eigenschaften von Eiweißstoffen (Falk u. Caulfield) 143.
— während Autolyse (Sevringhaus, Koehler u. Bradley) 273.
— -Bestimmung im Blut (Myers, Schmitz u. Booher) 429.
— und Bildung von kolloidalem Gold in Kieselsäuregel (Davies) 292.
—, Blut-, bei Diabetes, Insulineinfluß auf (Cullen u. Jonas) 392.
— -Einfluß auf Heliotaxis bei Arenicola-Larven (Lillie u. Shepard) 185.
—, Harn-, und Harnsediment, Beziehung (Guillaumin) 441.
— der Kohlensäure von Mineralwässer und Pankreas-Sekretion (Kmietowicz) 232.
— -Messung (Guillaumin) 291.
— bakteriologischer Nährböden (Hall) 474.
— und ökologische Faktoren, Beziehung (Kurz) 78.
— und Placenta (Schmitt) 440.
Wasserstoff-Mischung mit Lungenluft (Lundsgaard u. Schierbäck) 414.
Wasserstoffsuperoxyd und Amöben-Bewegung (Edwards) 352.
— -Empfindlichkeit der Bakterien, und Katalasebildung (M'Leod u. Gordon) 133.
— und Ligninuntersuchungen (Anderzén u. Holmberg) 311.
Wasserstoffzahl-Schätzung mittels Colorimetrie (Saunders) 291.
Weisheit unseres Körpers [Harvey] (Starling) 1.
Weizen-Bastard, Chromosomen bei (Sax) 203.
Weizenkorn, Polypeptide und freie Animosäuren im (Jodidi u. Markley) 369.
Wespe, Schmarotzer-, Monophagie und Polyphagie der (Hase) 191.
Winterschlaf-Drüse (Rasmussen) 336.
Wirbel, thoracicolumbarer, der Säugetiere (Todd) 462.
Wirbelkörper, Venen-Einfluß auf (Vonwiller) 461.
Wirbelsäule-Untersuchungen (Vonwiller) 461.
Wirbeltier, Extremitätenskelett-Entwicklung der (Steiner) 338.
Wismut-Bestimmung [Mikromethode] (Feigl) 163.
— -Bestimmung in biologischen Flüssigkeiten (Caille u. Viel) 300.
— -Reduktion durch Glykose (Cousin) 20.
Wolle-Charakter beim Mele-Schaf, Vererbung (Terho) 179.
Wurmfortsatz s. Appendix.
Wurzelsystem-Entwicklung, Licht-Einfluß auf (Maximow u. Lebedincev) 364.
— von Epigea repens und Humuspilze (Councilman) 199.

Xanthinbase-Bestimmung (Schaap) 371.
Xanthom und Hypercholesterinämie (Mook u. Weiss) 246.
Xerophthalmie und Vitamin A-Ernährung (Steenbock, Sell u. Nelson) 84.
Xylose, Halogen-Acetyl-Derivate von (Brauns) 307.

Yungia aurantiaca-Ortsbewegung, Gehirn bei (Moore) 354.

Zahn, Gift-, Resorption durch (Macht) 494.
— -Molaren im Kiefer (Pfaff) 460.
— -Schmelzorgan, Blutgefäße des (Jordan) 44.
Zein, Aminosäuren des (Dakin) 15.
Zelle-Atmung, Studien zur (Rona u. Grassheim) 495.
— -Austauschbeziehungen und Stoffwechselvorgänge der (Oppenheimer) 10.
— -Bestandteile, Asche der (Policard) 31.
—, Bindegewebe-, Umformungen der (Benninghoff) 41.
—, Carcinom-, biologische Eigenschaften der (Erdmann) 363.
—, Drüsen-, Fett im (Courrier) 33.
— und Dunkelfeldbeleuchtung (Lewis) 331.
— -Funktion bei Immunität (Oeller) 480.
—, Liquor-, Sedimentator für (Trömner) 425.
—, Muskel-, Kontraktion, Cytologie der (Roskin) 46.
—, Nährmuskel- (v. Frisch) 185.

Zelle, Ovarium-, mit tannophilen Körpern bei Kaninchen (Salazar) 323.
—, Pflanzen-, Fettfärbung in (Zweibaum u. Mangenot) 206.
—, Pflanzen-, Stärkeabbau in (Maige) 367.
—, Physik und Chemie der (Giersberg) 9.
—-Protoplasma und Röntgenstrahlen (Nürnberger) 332.
—, Regeneration-, bei Planarien (Bartsch) 340.
—, Schwamm-, amöboide Bewegung der (Galtsoff) 184.
— -Suspensionen, Stabilität und Potential-Veränderung von (Eggerth) 140.
— -Wachstum (Freund) 198.
Zellkern-Zusammensetzung (Steudel) 16.
Zellmembran, pflanzliche, Bestimmung der (Thomas u. Kapfhammer) 382.
Zellsatz und Eiweißstoffwechsel (Asada) 213.
—, Spermatozoen- und Eientwicklung (Yamasaki) 384.
Zellstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zelle-.
Zellteilung, Chromatin bei (Steudel) 16.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zertation-Hypothese (Heribert-Nilsson) 378.
Zink-Bestimmung (Järvinen) 11.
— -Einwirkung auf Pepsin (Tsuchihashi) 135.
— und Tumore (Cristol) 299.
Zinksulfid-Oxydation durch Bakterien (Rudolfs u. Helbronner) 81.
Zinn-Bestimmung (Järvinen) 11.
Zirbeldrüse bei Diabetes mellitus (Kraus) 447.
— -Untersuchung (Clemente) 447.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoologie und menschliche Gesundheit, Beziehung (Ashworth) 67.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Assimilation bei Diabetes, Fetteinfluß auf (Sakaguchi) 393.
— -Bestimmung [Folin-Wu Methode] (Fleury u. Boutot) 431.
— -Bestimmung im Blut (Petschacher) 105.
Zucker-Bestimmung in eiweißhaltigen Flüssigkeiten (Mestrezat u. Garreau) 430.
— -Bestimmung, jodometrische (Auerbach u. Bodländer) 20.
— -Bestimmung im Liquor (Moates u. Keegan) 431.
— im Blut (Stasiak) 244.
— -Chemie (Kiliani) 21.
—, Fluor-Acetyl-Derivate von (Brauns) 307.
—, Invert-, in Onagraceen (Püringer) 77.
—, Levangummi-Bildung aus (Owen) 474.
— -Verbrennung in Leber (Bornstein u. Griesbach) 217.
Zuckerendosperm und Bespelzung, Ährchen-Koppelung (Eyster) 374.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerstich-Glykosurie und Adrenalin (Trendelenburg) 259.
Zuckerstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker-.
Zuckungen, fibrilläre, und Störung des kinetischen Mechanismus (Hunt) 451.
Zungenkiefer-Reflex, Eigenschaften des (Cardot, Cherbuliez u. Laugier) 451.
— -Reflex beim Pferd (Brocq-Rousseu, Cardot u. Laugier) 451.
Zwilling-Bildung und Vogelentwicklung (Riddle) 348.
— -Schwangerschaft, Vererbung (Peiper) 184.
Zwischendrüsen des Magens (Aschoff) 228.
Zwischengewebe, Hoden-, bei Kastration (Lipschütz u. Ibrus) 323.
Zwischenhirn der Amphibien (Röthig) 450.
Zwischenkiefer-Entwicklung (Thourén) 176; (Peter) 176.
Zwischenzellen bei Mäusen (Stieve) 40.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zygnemalis-Generationswechsel, Abstammung und Geschlechtsverhältnisse (Hemleben) 202.
Zymogene, künstliche, und Auxostoffe (Jacoby) 134.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)
UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXIII, HEFT 7
S. 497—548

REGISTERHEFT

16. APRIL
1924

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Vor kurzem erschien:

Grundriß der inneren Medizin

Von

Dr. A. von Domarus
Direktor der inneren Abteilung des Auguste Viktoria-Krankenhauses, Berlin-Weißensee

Mit 58 Abbildungen. (XIII, 640 S.) 1923

Gebunden 12.60 Goldmark

Fürs Ausland 3 Dollar

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Die biogenen Amine

und ihre Bedeutung für die Physiologie und Pathologie des pflanzlichen und tierischen Stoffwechsels

Von

M. Guggenheim

Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage

VIII und 474 Seiten. Format 14×20,5 cm

20 Goldmark; gebunden 21 Goldmark / 4.80 Dollar; gebunden 5 Dollar

(III. Band der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere".)

Aus dem Inhalt: Einleitung. I. Gruppe: Die Alkylamine. II. Gruppe: Die Alkanolamine (Alkamine). III. Gruppe: Die Neuringruppe. IV. Gruppe: Die Diamine. V. Gruppe: Die Guanidinoverbindungen. VI. Gruppe: Die Imidazolverbindungen. VII. Gruppe: Die Betaine und ω-Aminosäuren. VIII. Gruppe: Phenylalkyl- und Phenylalkanolamine. IX. Gruppe: Das Indoläthylamin. — Biogene Amine unbekannter Konstitution.

Soeben erschien:

Elektrophysiologie der Pflanzen

Von

Dr. Kurt Stern

Frankfurt a. M.

VII und 219 Seiten mit 32 Abbildungen. Format 14×20,5 cm

11 Goldmark; gebunden 12 Goldmark / Fürs Ausland 2.65 Dollar; gebunden 2.90 Dollar

(IV. Band der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere".)

Aus dem Inhalt: I. Die physikalischen Grundlagen der pflanzlichen Elektrophysiologie. II. Die Wirkung der Elektrizität auf Protoplasma und Zelle. III. Die quantitativen Beziehungen zwischen Reiz und Reaktion. IV. Elektrotaxis. V. Elektrotropismus. VI. Elektronastie. VII. Die Wirkung der Elektrizität auf Entwicklung und Stoffwechsel der Pflanze. VIII. Die Produktion elektrischer Energie durch die Pflanze. IX. Probleme und Aufgaben der pflanzlichen Elektrophysiologie.

Soeben erscheint:

Anatomie und Physiologie der Capillaren

Von

August Krogh

Professor der Zoophysiologie an der Universität Kopenhagen

In deutscher Übersetzung von

Professor Dr. U. Ebbecke

Göttingen

XII und 232 Seiten mit 51 Abbildungen. Format 14×20,5 cm

12 Goldmark; gebunden 13 Goldmark / Fürs Ausland 2.90 Dollar; gebunden 3.10 Dollar

(V. Band der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere".)

Aus dem Inhalt: Erster Vortrag: Einleitung. — Verteilung und Zahl der Capillaren in einzelnen Organen. — Zweiter Vortrag: Die unabhängige Contractilität der Capillaren. — Dritter Vortrag: Bau der Capillarwand. — Vierter Vortrag: Die Innervation der Capillaren. — Fünfter Vortrag: Reizreaktionen der Capillaren. — Sechster Vortrag: Die Reaktionen der Capillaren auf Reize (Fortsetzung). — Siebenter Vortrag: Die hormonale Beeinflussung des Capillarkreislaufs. — Achter Vortrag: Der Mechanismus einiger Capillarreaktionen, besonders in der menschlichen Haut. — Neunter Vortrag: Der Stoffaustausch durch die Capillarwand. — Zehnter Vortrag: Der Stoffaustausch durch die Capillarwand (Fortsetzung). — Elfter Vortrag: Anwendung der Capillarphysiologie auf einige komplexe Vorgänge in Gesundheit und Krankheit.

Enzyklopädie der klinischen Medizin

Herausgegeben von **L. Langstein**-Berlin, **C. von Noorden**-Frankfurt a. M., **C. Pirquet**-Wien, **A. Schittenhelm**-Kiel

Allgemeiner Teil

Soeben erschien:

Lehrbuch der Röntgendiagnostik

Bearbeitet von

M. Bürger-Kiel, **F. M. Groedel**-Nauheim, **C. Kaestle**-München, **A. Köhler**-Wiesbaden, **H. Rieder**-München, **A. Schittenhelm**-Kiel, **H. Schlecht**-Duisburg, **A. Schüller**-Wien, **G. Schwarz**-Wien, **A. Thost**-Hamburg, **P. Wels**-Kiel

Herausgegeben von

A. Schittenhelm

Kiel

In zwei Bänden

XV und 1283 Seiten mit 1032 Abbildungen und 3 Tafeln im Text. Format 16,5×25 cm

74 Goldmark; gebunden 78 Goldmark / Fürs Ausland 17.65 Dollar; gebunden 18.60 Dollar

Inhalt:

Röntgendiagnostik und Röntgentechnik. Von Sanitätsrat Dr. C. Kaestle-München. Mit 99 Abbildungen.

Röntgendiagnostik der Erkrankungen des Kopfes. Von Professor Dr. A. Schüller-Wien. Mit 50 Abbildungen.

Die Röntgenuntersuchung der Ohren, der Nase und des Halses. Von Professor Dr. A. Thost-Hamburg. Mit 20 Abbildungen und 3 Tafeln im Text.

Die Röntgenuntersuchung der Atmungsorgane. Mit einem Anhang: Das Mediastinum im Röntgenbild. Von Sanitätsrat Dr. C. Kaestle-München. Mit 87 Abbildungen.

Die Röntgenuntersuchung des Pneumothorax, der Pleura und des Zwerchfells. Von Professor Dr. H. Rieder-München. Mit 103 Abbildungen.

Die Röntgenuntersuchung des Zirkulationsapparates. Von Professor Dr. Franz M. Groedel-Frankfurt a. M.-Bad Nauheim. Mit 87 Abbildungen.

Die Röntgenuntersuchung der Verdauungsorgane. Von Privatdozent Dr. Gottwald Schwarz-Wien. Mit 347 Abbildungen.

Untersuchungen der Bauchhöhle und ihrer Organe mit Hilfe künstlicher Gasfüllungen. Von Professor Dr. A. Schittenhelm-Kiel und Dr. P. Wels-Kiel. Mit 108 Abbildungen.

Die Röntgendiagnostik des uropoetischen Systems. Von Professor Dr. H. Schlecht-Duisburg. Mit 70 Abbildungen.

Die Röntgenuntersuchung bei Erkrankungen der endokrinen Drüsen. Von Professor Dr. M. Bürger-Kiel und Professor Dr. H. Schlecht-Duisburg. Mit 31 Abbildungen.

Röntgendiagnostik der Knochen- und Gelenkerkrankungen. Von Professor Dr. A. Köhler-Wiesbaden. Mit 30 Abbildungen.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Jahresbericht über die gesamte Urologie und ihre Grenzgebiete

Zugleich bibliographisches Jahresregister der Zeitschrift für urologische Chirurgie und Fortsetzung des Urologischen Jahresberichtes

Herausgegeben und redigiert von

Professor Dr. **A. von Lichtenberg**

Erster Band: Bericht über das Jahr 1921

(VIII, 602 S.) 35 Goldmark / 8.35 Dollar

Soeben erschien:

Jahresbericht über die gesamte Neurologie und Psychiatrie

Zugleich Fortsetzung der Bibliographie der Neurologie und Psychiatrie und bibliographisches Jahresregister des Zentralblattes für die gesamte Neurologie und Psychiatrie

Unter Mitwirkung hervorragender Fachleute

Herausgegeben von

Dr. R. Hirschfeld

Fünfter Jahrgang: Bericht über das Jahr 1921

(XIV, 727 S.) 66 Goldmark / 15.70 Dollar

Im gemeinsamen Verlage von J. F. Bergmann und Julius Springer sind erschienen:

Jahresbericht über die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete

Zugleich bibliographisches Jahresregister des Zentralorgans für die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete und Fortsetzung des Hildebrandschen Jahresberichtes über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chirurgie und des Glaeßnerschen Jahrbuchs für orthopädische Chirurgie

Herausgegeben von

Generalarzt Professor Dr. **Carl Franz**-Berlin

Siebenundzwanzigster Jahrgang: Bericht über das Jahr 1921

1924. (XVI, 995 S.) 69 Goldmark / 16.40 Dollar

Jahresbericht über die gesamte Gynäkologie und Geburtshilfe sowie deren Grenzgebiete

Fortsetzung des Jahresberichts über die Fortschritte auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie

Herausgegeben von

Professor **K. Franz**-Berlin und Professor **M. Stickel**-Berlin

Redigiert von

Bernhard Zondek-Berlin

Fünfunddreißigster Jahrgang: Bericht über das Jahr 1921

1923. (VI, 604 S.) 34 Goldmark / 8.10 Dollar

Jahresbericht über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie mit vollständiger Bibliographie

Zugleich Fortsetzung des Hermann-Weißschen Jahresberichts über die Fortschritte der animalischen Physiologie und des Maly-Andreasch-Spiroschen Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen, pathologischen und Immuno-Chemie und der Pharmakologie

Herausgegeben von

P. Rona-Berlin und **K. Spiro**-Basel

Zweiter Band: Bericht über das Jahr 1921

1924. (X, 767 S.) 66 Goldmark / 15.70 Dollar

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig